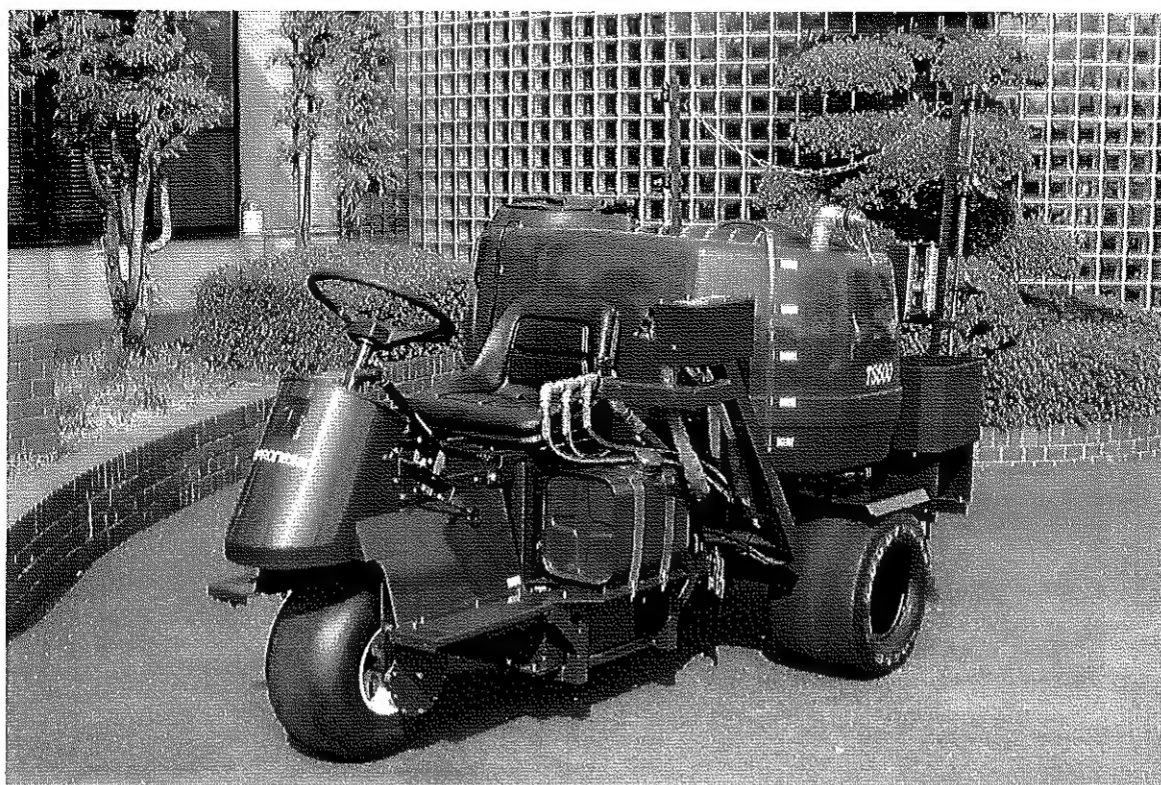


バロネス管理機

ターフスプレーヤー **TS500**

取扱説明書 & パーツカタログ



『必読』 ご使用前に必ず本書をお読みください。

BARONESS

取扱説明書

ご使用される前に、必ずこの取扱説明書をお読みになり、
取り扱い方法を良くご理解の上でお使いください。
別冊の「エンジン」の取扱説明書を共にお読みください。

3 輪走行台車

MODEL

G J 1 8 B A

販売者

株式会社 **共栄社**

〒442-8530 愛知県豊川市美幸町1-26
TEL (0533) 84-1221 (代)

3輪走行台車 取扱説明書

MODEL GJ18BA

このたびは、本製品をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。
本製品を安全に、また、正しくお使いいただくために、ご使用になる前に、必ずこの
取扱説明書をお読みになり、取り扱い方法を良くご理解の上でお使いください。

■はじめに

- **▲ 印** 付きの下記警告表示ラベルは、安全上重要な項目を示していますので、必ずお守りください。
誤った方法で使用されますと、重大な事故となる場合がございますので、ご注意ください。

- ▲ 危険** その警告文に従わなかった場合、死亡または重傷を負うことになるもの。
- ▲ 警告** その警告文に従わなかった場合、死亡または重傷を負う危険性があるもの。
- ▲ 注意** その警告文に従わなかった場合、ケガを負う恐れのあるもの、または製品の重大な破損をまねく恐れのあるもの。

- この取扱説明書は、本製品の全般的な取扱方法と、使用上の注意事項について記載してあります。
ご使用になる前に、必ずこの取扱説明書を熟知するまでお読みのうえ、正しい取り扱いをしていただき、最良の状態で安全に作業をしてください。
- この取扱説明書をお読みになったあとは、いつでも読める状態で必ず保管してください。
- この取扱説明書を紛失、損傷した場合は、直ちにお買求めの販売店または当社までご注文ください。
- この製品を他の人に貸す、あるいは譲渡するときは、この取扱説明書を同時に渡し、必ず使用前に良く読むように指導してください。
- 品質上、性能上、あるいは安全上、製品の仕様を予告なしに変更することがあります。
本書の内容、イラストの一部が、お買求めの製品と一致しない場合がありますのでご了承ください。
- ご不明な点やお気付の点がございましたら、お買求めの販売店または当社にご相談ください。







■もくじ

1,安全に作業をするために……………	2	8,運転……………	1 1
2,仕 様……………	6	9,整備……………	1 1
3,製品の確認……………	7	10,保管……………	1 2
4,使用目的……………	7	11,不調の診断と対策……………	1 2
5,各部のなまえ……………	7	12,アフターサービスについて……………	1 3
6,安全ラベルの貼り付け位置……………	8	13,補修部品の供給年限……………	1 3
7,運転手順……………	1 0		

1. 安全に作業をするために

ここに記載されている注意項目を守らないと死亡を含む障害や事故、機械の破損が生じるおそれがあります。

●機械の取扱いに関する注意事項

 警告	<p>◆作業開始前に、エンジンの電気配線コード、電機部品を点検してください。 絶縁被覆が破れたり、絶縁部品が傷んでいたときは、異常があった部品を交換してからエンジンを始動してください。</p> <p>・絶縁被覆、絶縁部品が傷んだまま運転すると、感電事故、火災事故の原因となります。</p>
 危険	<p>◆建物の中・ビニールハウスの中、壁に囲まれた所など、風通しの悪い場所ではエンジンを運転してはいけません。</p> <p>・排気ガスの中の有毒成分（一酸化炭素など）により中毒をおこし、呼吸困難となって意識を失い、死亡する事があります。</p>
 警告	<p>◆作業開始前に、エンジンの燃料パイプ、燃料ホースなどを点検してください。 燃料モレがあったときは、異常がある部品を交換してからエンジンを始動してください。</p> <p>・燃料がモレていると、運転中に火災の原因となります。</p>
 警告	<p>◆運転中のエンジンは高温になります。近くに燃えやすい物を置いてはいけません。 燃料の入った容器、紙、布、ワラなど燃えやすい物は遠ざけてください。 エンジンに付着したオイル、燃料、ホコリなども始動前に点検してきれいに拭き取ります。</p> <p>・エンジン、排気ガスの熱により火がついて、火災になる事があります。</p>
 注意	<p>◆運転中のエンジンは高温になっています。素手などで触れないでください。 また、子供などが近付かないように注意してください。</p> <p>・高温のエンジン部品（排気管、マフラなど）に触れると、やけどをする事があります。</p>
 危険	<p>◆機械を改造したり、定められた使用目的以外に使ってはいけません。 またメーカーが指定した以外の作業アタッチメントは使用出来ません。</p> <p>・機械に重大な破損が生じる危険があります。</p>

<p>▲ 注 意</p>	<p>◆本体の掃除、点検、整備、修理、アタッチメントの脱着などをするときは、必ずエンジンを停止してください。 また安全のためプラグキャップを外し、バッテリーのマイナス端子を外しておきましょう。</p> <p>・回転部分に巻き込まれ傷害事故となる恐れがあります。 また、予期しないときにエンジンが始動して、大ケガをする恐れがあります。</p>
<p>▲ 注 意</p>	<p>◆1年ごとに定期点検整備を受けてください。特に燃料ホース、電気配線類、ベルトなどは定期的に交換してください。 また、クランクケースオイルなども定期的に交換してください。</p> <p>・整備の完全でない機械を使い防除作業をしますと、機械の能力を十分に発揮できずに十分な効果を得られなかったり、傷害事故の原因となる事があります。</p>
<p>▲ 注 意</p>	<p>◆点検、整備、修理、などで外したカバー類は必ず取り付けてから使用してください。</p> <p>・回転部分に巻き込まれ傷害事故となる恐れがあります。</p>
<p>▲ 注 意</p>	<p>◆本体の掃除、点検、整備、修理、アタッチメントの脱着などをするときは、水平で安定した場所で行なってください。</p> <p>・本体が倒れたりして、傷害事故となる恐れがあります。</p>
<p>▲ 警 告</p>	<p>◆機械の使用後にシートをかけるときは、エンジンが十分に冷えてからにしてください。</p> <p>・排気管、マフラなどの熱によりシートが発火して火災事故の原因となります。</p>

●燃料を取り扱うときの注意事項

<p>⚠ 警告</p>	<p>◆燃料を取り扱う時は、火気（タバコの火、ストーブ、たき火など）電気火花（静電気、バッテリー、スイッチなどショートによる火花、溶接火花など）を近付けしないでください。</p> <p>・燃料に引火して、火災事故の原因となります。</p>
<p>⚠ 警告</p>	<p>◆エンジンの運転中や、停止直後の、エンジンが熱いあいだには、燃料の給油、潤滑油の注油はやめてください。 エンジンが冷えてから、給油、注油をしてください。</p> <p>・高温のエンジン部品に油がかかると、引火して、火災事故の原因となります。</p>
<p>⚠ 警告</p>	<p>◆燃料を補給したあとは、燃料タンクの蓋を確実にしめて、こぼれた燃料は完全に拭き取ってください。</p> <p>・運転中に、こぼれた燃料に引火して、火災事故の原因となります。</p>

●バッテリーの取り扱いに関する注意事項

<p>⚠ 警告</p>	<p>◆バッテリーは水素ガスを発生しますので、火の気（ライター、タバコの火など）、電気火花（静電気、電気のショートによる火花、溶接火花など）を近付けしないでください。</p> <p>・水素ガスに引火して、爆発することがあります。</p>
<p>⚠ 危険</p>	<p>●バッテリー液には希硫酸が使われています。危険ですから、バッテリー液が体や衣服に付着しないように取り扱いに注意してください。 もし、バッテリー液が付着したときは、すぐに大量の水で洗い流し目に入ったときは清水で洗ったのち、直ちに医師の治療を受けてください。</p> <p>・やけどや失明の原因となります。</p>
<p>⚠ 危険</p>	<p>●バッテリーを火の中に投げ入れること、バッテリーを分解することは、大変危険ですからやめてください。</p> <p>・バッテリーのケースが破裂してバッテリー液が飛び散り、やけどや失明の原因となります。</p>

<p>⚠ 危険</p>	<p>●ショートによる事故を避けるため、バッテリーを取り外すときは、端子の接続を先に外し、取り付けるときには、端子から先に接続します。 バッテリー端子間を工具や金属部品でショートさせることはやめてください。</p> <p>・やけどの原因となったり火災の原因となります。また大電流によりバッテリーが過熱してバッテリーケースが破裂し、バッテリー液が飛び散り、やけどや失明の原因となります。</p>
<p>⚠ 危険</p>	<p>●バッテリーを交換するときは、必ず、取扱説明書で指定の容量のバッテリーに交換してください。</p> <p>・バッテリーが過熱して、バッテリーケースが破裂し、バッテリー液が飛び散り、やけどや失明の原因となります。 また水素ガスの発生量が増え、火災の原因となります。</p>

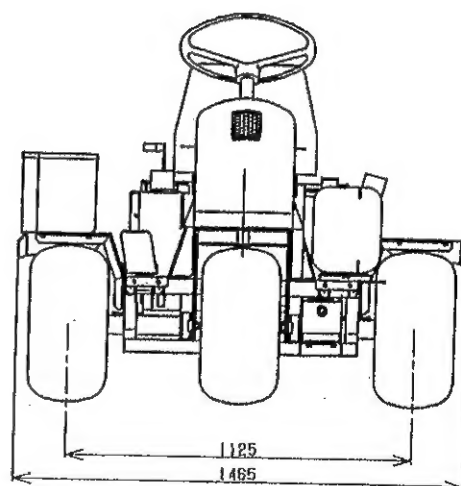
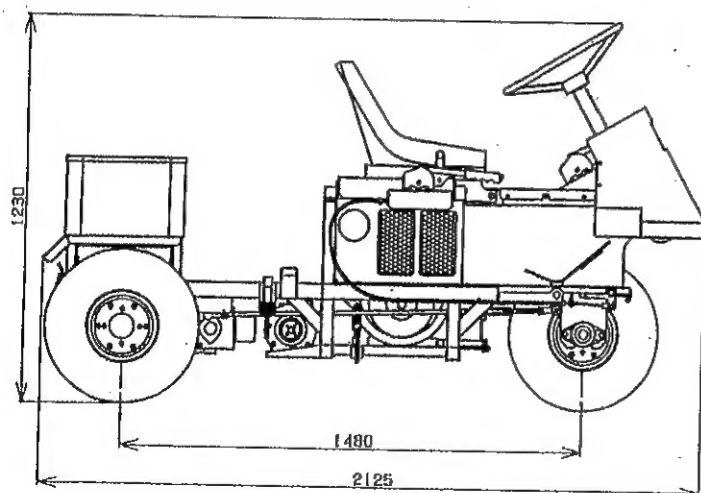
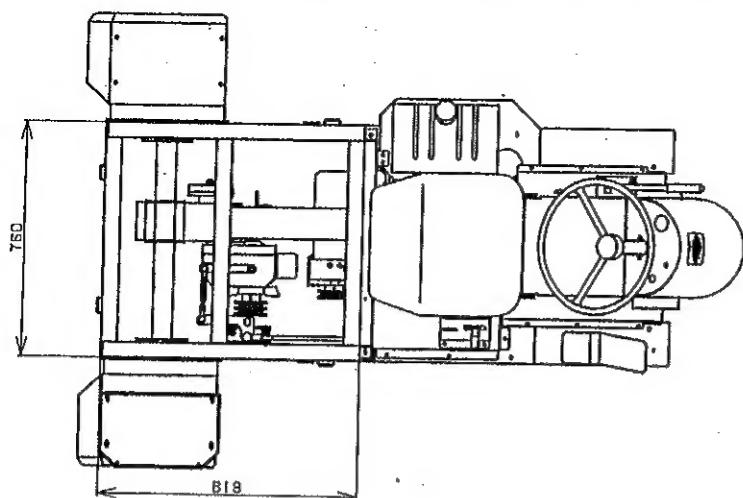
● 一般的な注意事項

<p>⚠ 警告</p>	<p>◆使用する器具が、作業中に故障しないように、作業前に十分に点検・整備をしてください。ネジ類のゆるみや外れはないか、薬液の配管・ホースなどからの漏れはないか等、十分に点検・確認をしてください。</p> <p>・点検・整備が充分行なわれないと、重大な障害事故の原因になったり、機械の破損を生じる場合があります。</p>
<p>⚠ 警告</p>	<p>◆安全の為、機械に巻き込まれないきちんとした服装、作業に適した保護具・メガネ・靴・ヘルメット・手袋等を着用してください。</p> <p>・機械に巻き込まれたり、薬剤がかかるなどの事故を引き起こす恐れがあります。</p>
<p>⚠ 注意</p>	<p>◆緊急時にエンジンをストップする方法を知っておいてください。</p> <p>・事故、けが、機械の故障をまねく恐れがあります。</p>
<p>⚠ 警告</p>	<p>◆疲れているときは機械を使用しないでください。もし、機械使用中に疲れた場合は、作業を中断し休憩してください。 病気の人、酒を飲んでいる人、薬物の影響のある人は機械を使用しないでください。視覚や敏しょう性、判断力に影響を及ぼします。 機械操作に不慣れな場合は、取扱方法や安全注意事項をよく理解してから機械を使用してください。また、子供には使用させないでください。</p> <p>・事故をまねく恐れがあります。</p>
<p>⚠ 注意</p>	<p>◆機械を他人に貸すときは、取扱説明書に記載されている安全上の注意事項や取扱要領がわからないため、思わぬ事故を起こす事があります。取扱方法をよく説明し、取扱説明書を渡して使用前にはよく読むように指導してください。</p> <p>・死亡事故や重大な傷害、機会の損傷を招く恐れがあります。</p>
<p>⚠ 注意</p>	<p>◆本機は照明装置を備えておりませんので、夜間の走行・作業は行なわないでください。</p> <p>・事故を招く恐れがあります。</p>

2. 仕様

型 式		GJ18BA
原動機	型 式	バンガード 18HP
	最大出力 KW/rpm	13.2/3600
燃 料		ガソリン
速 さ Km/h		0～15
タイヤサイズ		20×12×10.
乾燥重量 Kg		370
油圧オイル		ISO 32
燃料タンク容量 L		17.8
寸法(全長×全幅×全高) mm		2125×1465×1230

※エンジン単体の詳細仕様については、エンジンの取扱説明書を御覧ください。



3. 製品の確認

納品された時に下記の点をご確認ください。

- ・機種はご注文通りのものか。
- ・輸送の途中で損傷した箇所がないか。
- ・ネジやボルトの脱落、ゆるみ等がないか。
- ・付属品が全部そろっているかどうか。

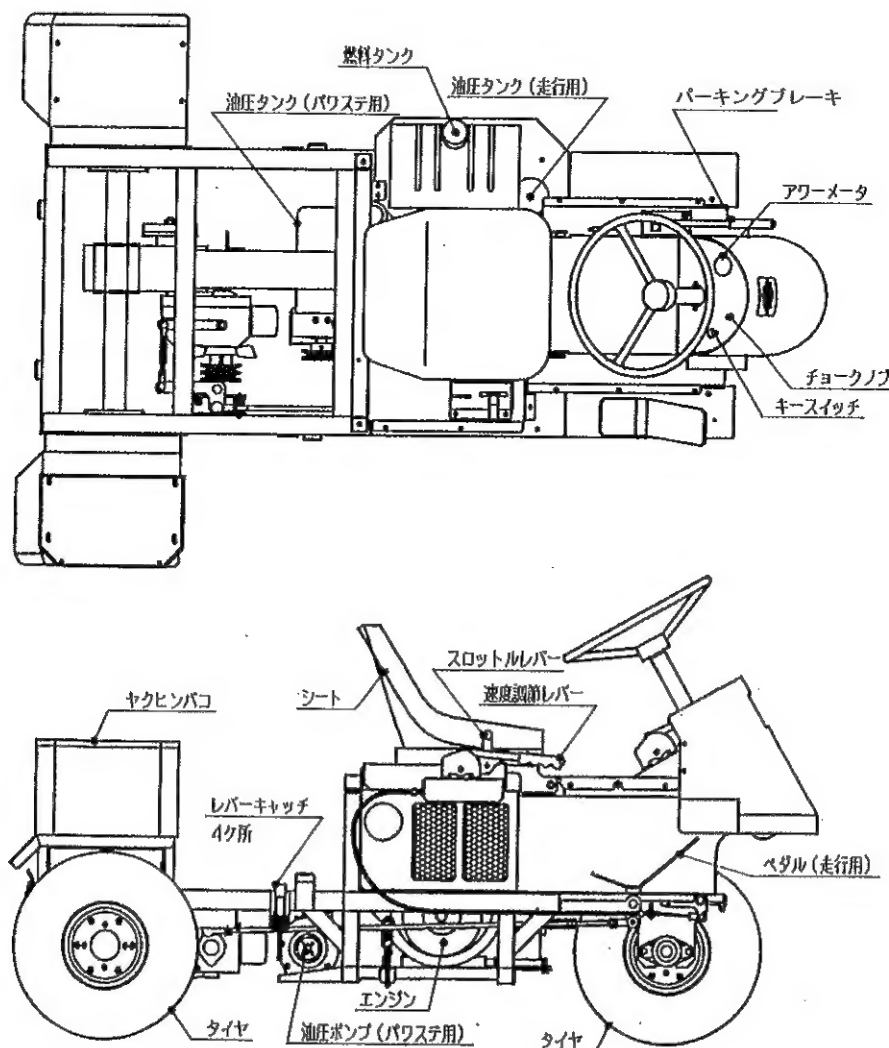
万一不具合な点がございましたら、お買い求めの販売店へご連絡ください。

4. 使用目的

本製品は、ゴルフ場もしくは、それに類する芝地等にて様々な作業機を後部に搭載し、作業する目的のためにご使用ください。

▲ 危険	機械を改造したり、定められた使用目的以外に使わないでください。 又、メーカー指定以外の作業機は使用出来ません。
-------------	--

5. 各部のなまえ

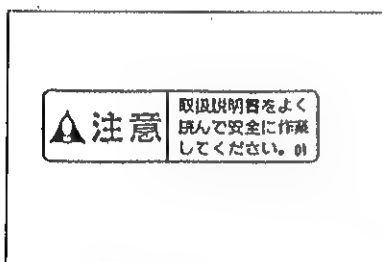


6. 安全ラベルの貼り付け位置

本製品を安全にお使いいただくために、安全に関するラベルの貼り付け位置を示した図です。

<p>▲ 警告</p>	<p>ラベルは常に読めるように保ち、破損や紛失した場合は新しいラベルを貼ってください。又、ラベルを貼ってある部品を交換したときにも必ず取り外した部品と同じ場所にラベルを貼ってください。ラベルの購入は本製品をお買い求めの販売店又は当社にお申し付けください。</p>
--------------------	---

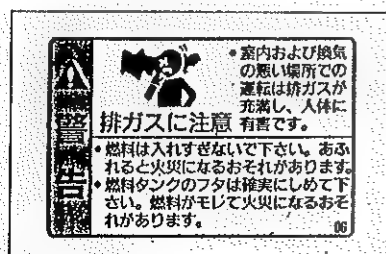
3333001



取扱説明書を読まずに作業しますと、死亡又は重傷を負う危険性がありますので、必ず作業前に読んで十分に内容をご理解の上、ご使用ください。

又、取扱説明書をお読みになった後は本機に近接して保管してください。紛失又は損傷された場合は、速やかにお買い求めの販売店又は当社にご注文ください。

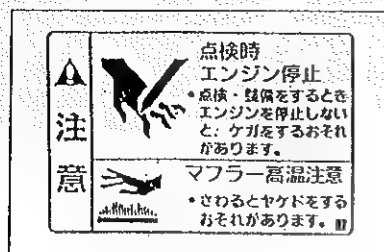
3333006



室内や換気の悪い場所での運転は、排気ガスが充満し人体に有害ですので、やめてください。

燃料の入れすぎ、燃料タンクのフタの閉め忘れは火災につながる恐れがありますので、注意してください。

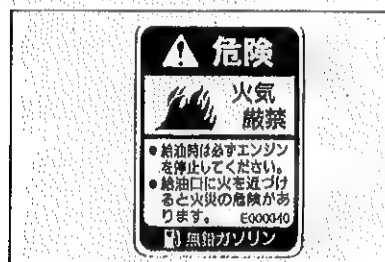
3333007



修理点検及び給油する場合は、エンジンの回転を停止してください。エンジンを停止せずに作業を行いますと死亡又は重傷を負う危険性があります。マフラー・マフラーカバー・排気管・シリンダ及びシリンダヘッド等は運転中及び停止直後は触らないようにしてください。

非常に高温となりますので、火傷等のけがを負う恐れがあります。

3333163



エンジン及び燃料タンク・配管の付近で火気は使用しないでください。燃料は大変引火しやすく、火災などの発生により死亡又は重傷を負う危険性があります。

たばこやたきびなどの火気を近づけないでください。

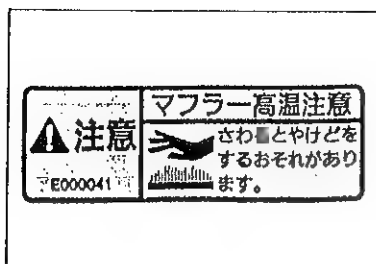
給油中は必ずエンジンの回転を停止してください。

3333023



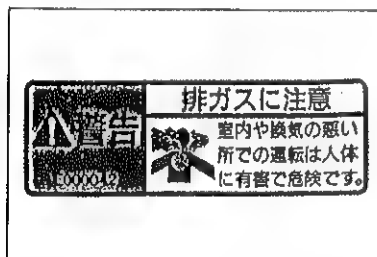
このラベルが貼ってある付近に回転物があり、巻き込まれますと死亡又は重傷を負う危険性があります。

3333156



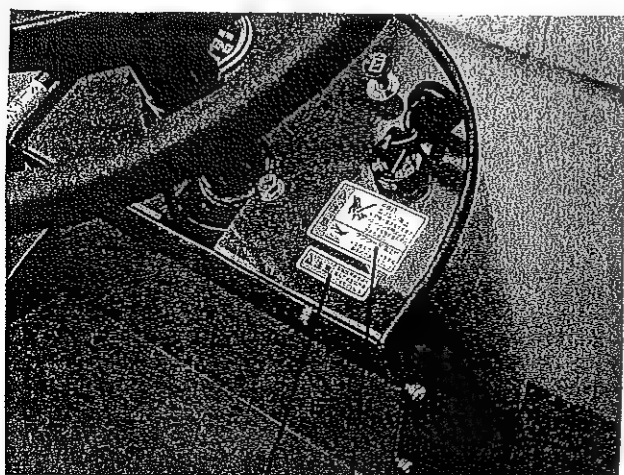
このラベルが貼ってある付近はエンジン運転中は高温になりますので、運転中及び停止直後は触らないようにしてください。

3333157



このラベルが貼ってある付近から排気ガスがでています。直接吸い込まないように注意してください。

GJ18BA 安全ラベル貼付位置

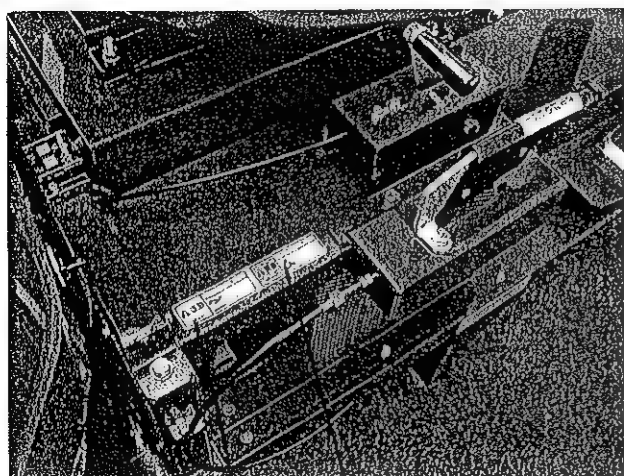
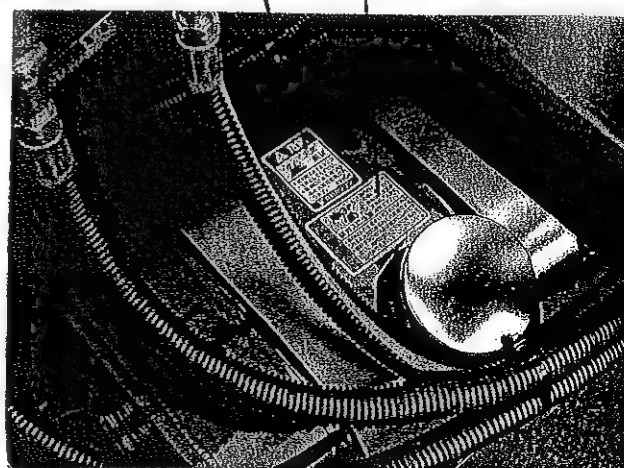


3333001

3333007

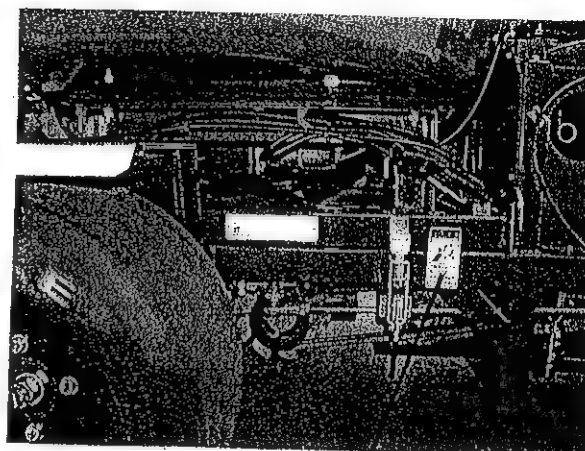
3333163

3333006



3333157

3333156



3333023

7. 運転準備

次の手順に従って準備をおこなってください。

○各部の点検・確認

①エンジンのオイル量をゲージで確認してください。

<p>▲ 注意</p>	<p>オイル量が不足している場合には、SAE 30相当品を補給してください。</p>
--------------------	--

②油圧オイルタンクのオイル量がレベルゲージの中央まであるか確認してください。

<p>▲ 注意</p>	<p>オイル量が不足している場合には、ISO 32相当品を補給してください。</p>
--------------------	--

③駐車ブレーキがかかっているか確認してください。

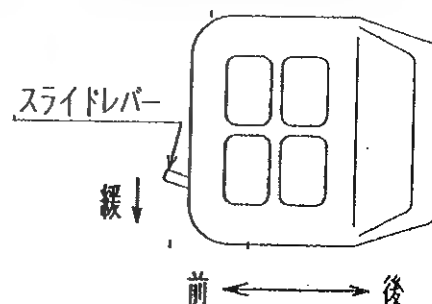
<p>▲ 注意</p>	<p>駐車ブレーキがかかっていない状態でエンジンを始動しますと、本機が動き出し、事故の原因となりますので注意してください。</p>
--------------------	---

○グリスの供給

走行ペダル部にグリスを注入してください。

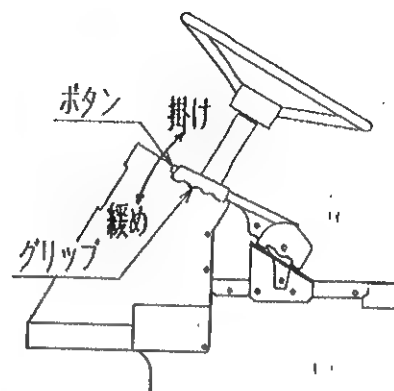
○シートの調整

- ・シートはオペレーターの体格に合わせるために、前後方向の調節が出来るようになっています。
- ・シート左側股下のスライド用レバーを左方向に引くとシートは前後にスライドします。位置がきまりましたらスライド用レバーを戻して、固定してください。



○駐車ブレーキについて

- ・走行前には必ず駐車ブレーキを解除してください。駐車ブレーキを解除する時は、グリップ先端のボタンを指で押しながら前に倒してください。(ボタンを押さないとレバーは倒れません)
- ・また、駐車時及び本機から離れる場合は、必ず駐車ブレーキをかけてください。駐車ブレーキをかけるときは、ボタンに関係なく、グリップ部を握って手前に引くことにより、ブレーキがかかります。



<p>▲ 警告</p>	<p>本機から離れる時は、必ず駐車ブレーキをかけてください。駐車ブレーキをかけないで放置されますと、本機が動きだし、事故の原因となります。</p>
--------------------	---

○エンジンの始動

- ①本機を出来るだけ平らなところで停止してください。
- ②エンジンを始動します。始動方法はエンジンの取扱説明書を参照してください。
- ③しばらく暖機運転をおこなってください。(暖機不十分の場合、作業途中でエンジンが停止する場合があります。)

8. 運転

○走行について

エンジンの回転数及び走行用ペダルの踏み込み量に比例して速度が変わりますので状況に応じて速度設定してください。

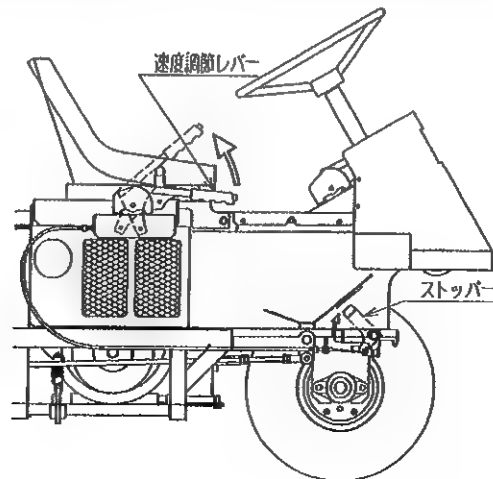
走行用ペダルについては、前に踏み込むと前進、後ろに踏み込むと後退し、ペダルを中立位置に戻すことによってブレーキがかかります。

○定速走行装置について

本機には安定した一定速走行を必要とする作業時のために、定速走行装置を装着しております。

操作方法は、速度調節レバーによりペダルのストッパーの位置を調整し、ペダルの踏み込み量を規制することによって走行速度を定速に保持するものです。

一定速を必要とする作業が終了しましたときは速度調節レバーを戻して、定速走行装置を解除してください。



走行速度は、ハンドル部に装備しておりますソクドケイに表示されます。

尚、ソクドケイに表示される速度につきましては低速での精度向上のため、10倍速の表示となっておりますのでご注意ください（例：20Km/hメーター値→2Km/h実速度）

ソクドケイの取扱詳細につきましては、ソクドケイの取扱説明書を参照してください。

9. 整備

○本機の寿命を長く保つために常に手入れを行ってください。

○掃除、点検、清掃、整備は平坦な場所に本機を置いて、エンジンを停止し、各部の回転が止まってから行ってください。

○取り外したカバー類は点検・整備等が終了した後、必ず取り付けてください。

○始業時に必ず次の項目について点検してください。

- ・ボルト、ネジ部の弛みはないか。
- ・ホース類の破損はないか。
- ・エンジン、油圧ポンプ、ギヤケースのオイル量及び汚れ。
- ・配管の弛みはないか。
- ・各部からのオイル漏れはないか。

○エンジンについてはエンジンの取扱説明書を参照してください。

○各部ブイベルトのサイズは下記のものを使用しています。交換時には同サイズのものを御使用ください。

- ・エンジン～パワステポンプ—————B39
- ・エンジン～走行用油圧ポンプ—————LB59

○バッテリーのサイズは下記のものを使用しています。交換時には同サイズ同性能のものを御使用ください。

- ・バッテリーサイズ（JIS）———B19 容量5HR（AH）———28
- 電圧—————12V

10. 保管

○保管

- ①格納場所に本機を移動してください。
- ②エンジンキースイッチがOFFになっているか確認してください。

▲ 注意	格納場所は、雨のかからない屋内を選び、火気・高温にも気をつけてください。
-------------	--------------------------------------

○長期保存について

- エンジンのキースイッチがOFFになっていることを確認してください。
- ボルト・ネジ類にゆるみがないか確認してください。
- 配管にゆるみ・破損がないか確認してください。
- 安全ラベルが正しく貼り付けられているか確認してください。
- 取扱説明書がそろっているか確認してください。また取扱説明書は、本機に近接して保管してください。

11. 不調の診断と対策

症 状	原 因	対 策
エンジンがかからない	・ 燃料がない ・ その他	・ 燃料を補給してください。 ・ エンジンの取説をお読みください。
セルモータがまわらない	・ バッテリー上がり ・ ターミナルの接続不良 ・ その他	・ バッテリーを充電もしくは交換してください。 ・ ターミナルを確実に接続してください。 ・ エンジンの取説をお読みください。
本機が動かない	・ 駐車ブレーキの戻し不良 ・ 油量不足により油圧があがらない ・ その他	・ 駐車ブレーキを確実に戻してください。 ・ 油圧作動油タンクにオイルを追加してください。 ・ 販売店にご相談ください。
ハンドルが重い	・ 油量不足により油圧があがらない	・ パワステ用油圧作動油タンクにオイルを追加してください。
アワーメータの表示値が進まない	・ コードの接続不良 ・ アワーメータの不良	・ 接続確認をしてください。 ・ アワーメータを交換してください。
配管からの油漏れ	締め付け金具のゆるみ	金具の締め付け又はホースカンピの交換

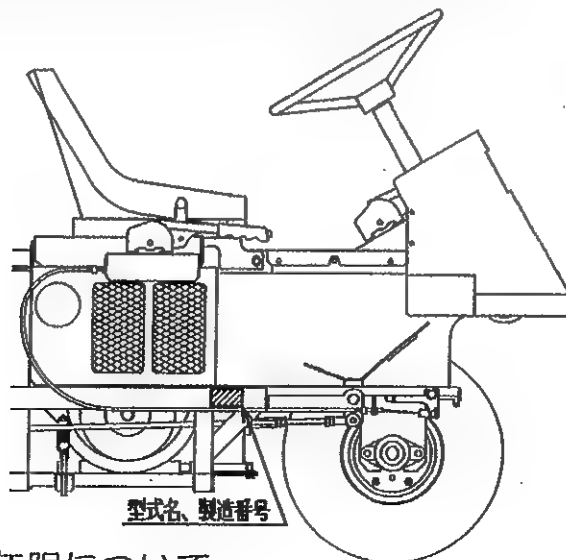
1 2. アフターサービスについて

機械の調子が悪いときに点検，処置をしてもなお不具合のあるときには，下記の点を明確にして，お買い上げいただいた販売店又は当社までご連絡ください。

〈連絡していただきたい内容〉

- 型式名と製造番号
- ご使用状況
- どの位ご使用されたか→何時間位
- 不具合が発生した状況をできるだけ詳しくお教えてください

尚、本機の型式名と製造番号については下図の場所に記載しております。



1 3. 補修部品の供給年限について

この製品の補修用部品の供給年限（期間）は，製造打ち切り後9年です。

但し，供給年限内であっても，特殊部品については納期などをご相談させていただく場合もあります。補修用部品の供給は，原則的には上記の年限で終了しますが，供給年限経過後であっても，部品供給のご要請があった場合には，納期及び価格についてご相談させていただきます。

取扱説明書

ご使用される前に、必ずこの取扱説明書をお読みになり、
取り扱い方法を良くご理解の上でお使いください。
別冊の「エンジン」「ドウフン」の取扱説明書を共にお読み
ください。

グリーン спреーヤー

MODEL

TS500

販売者

株式会社 **共栄社**

〒442-8530 愛知県豊川市美幸町1-26

TEL (0533) 84-1221 (代)

グリーンスプレーヤー 取扱説明書

MODEL TS500

このたびは、本製品をお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。
本製品を安全に、また、正しくお使いいただくために、ご使用になる前に、必ずこの
取扱説明書をお読みにになり、取り扱い方法を良くご理解の上でお使いください。

■はじめに

- ▲ 印付きの下記警告表示ラベルは、安全上重要な項目を示していますので、必ずお守りください。
誤った方法で使用されますと、重大な事故となる場合がございますので、ご注意ください。

▲ 危険 その警告文に従わなかった場合、死亡または重傷を負うことになるもの。
▲ 警告 その警告文に従わなかった場合、死亡または重傷を負う危険性があるもの。
▲ 注意 その警告文に従わなかった場合、ケガを負う恐れのあるもの、または製品の
重大な破損をまねく恐れのあるもの。

- この取扱説明書は、本製品の全般的な取扱方法と、使用上の注意事項について記載してあります。
ご使用になる前に、必ずこの取扱説明書を熟知するまでお読みのうえ、正しい取り扱いをしていた
だき、最良の状態ですべて安全に作業をしてください。
- この取扱説明書をお読みにになったあとは、いつでも読める状態で必ず保管してください。
- この取扱説明書を紛失、損傷した場合は、直ちにお買求めの販売店または当社までご注文ください。
- この製品を他の人に貸す、あるいは譲渡するときは、この取扱説明書を同時に渡し、必ず使用前に
良く読むように指導してください。
- 品質上、性能上、あるいは安全上、製品の仕様を予告なしに変更することがあります。
本書の内容、イラストの一部が、お買求めの製品と一致しない場合がありますのでご了承ください。
- ご不明な点やお気付の点がございましたら、お買求めの販売店または当社にご相談ください。


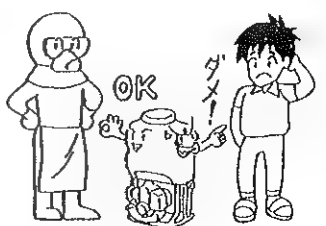

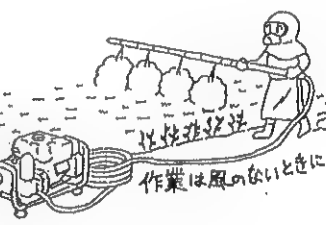

■もくじ

1,安全に作業をするために……………	2	8,運転準備……………	14
2,仕 様……………	8	9,運転……………	15
3,製品の確認……………	9	10,点検・整備……………	16
4,使用目的……………	9	11,清掃・保管……………	16
5,各部のなまえ……………	9	12,故障と対策……………	18
6,安全ラベルの貼り付け位置……………	11	13,アフターサービスについて……………	18
7,取付手順……………	14	14,補修部品の供給年限……………	19
		15,作業性能資料……………	20

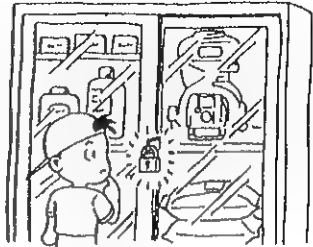
1. 安全に作業をするために


ここに記載されている注意項目を守らないと死亡を含む障害や事故、機械の破損が生じる恐れがあります。

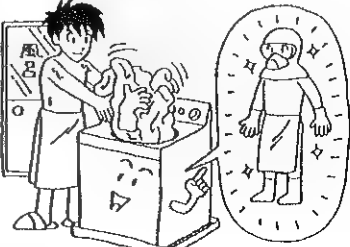
● 農薬の取り扱いに関する注意事項 ●

<p>警告</p>	<p>◆ 次のような、体の調子の悪い人は、薬剤散布作業をしないでください。 (作業の補助もやめてください。)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 肝臓や腎臓に障害のある人 ・ 特異体質の人 ・ 薬物に敏感な人 ・ 病弱、病後の人 ・ ケガをしている人 ・ 生理時の婦人 ・ 妊娠している婦人 <p>→ 薬剤の影響を受け、体調が悪化することがあります。</p>	
<p>警告</p>	<p>◆ 次のような人は、薬剤散布作業をしないでください。 (作業の補助もやめてください。)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 作業前に酒類を飲んだ人 ・ 薬物を服用している人 ・ 15才未満のこども <p>→ 正しい判断、作業操作ができずに事故を起こすことがあります。</p>	
<p>警告</p>	<p>◆ 薬剤散布作業、作業準備をする人は、皮膚を露出しない防水性の作業衣を着用してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 防水性の帽子、長袖上着、長ズボンを着用する。 ・ ゴム手袋、ゴム長靴を着用する。 ・ 防護メガネ、防除用マスクを着用する。 <p>薬液が浸透した時は、すぐに作業衣を交換してください。</p> <p>→ 薬剤が皮膚に付着すると、中毒を起こすことがあります。</p>	
<p>警告</p>	<p>◆ 防除計画をたてて作業をしてください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 前もって除草作業などを済ませ、防除作業直後の、ほ場には入らないようにします。 <p>→ 薬剤により、健康に悪影響を受けることがあります。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 同じ人が長時間、連日散布をしてはいけません。 <p>→ 疲れた状態では、正確な作業ができず、健康に悪影響を受けやすくなります。作業中も休憩を取りましょう。</p>	
<p>警告</p>	<p>◆ 薬剤散布作業は日中の暑い時や、風の強い時を避けて、朝夕の涼しい時におこなってください。</p> <p>→ 日差しの強い時に散布作業を行ないますと、散布された薬液が濃縮されて、薬害を生じる恐れがあります。</p> <p>→ 風が強い時は、薬剤が流され、散布地以外への汚染や、人、家畜、養蜂、蚕、水生動物などに薬害を生じる可能性があります。</p>	
<p>危険</p>	<p>◆ 人通りのある場所、時間（児童の登下校時など）の薬剤散布はやめましょう。</p> <p>→ 薬剤により、健康に悪影響を及ぼします。</p>	


<p>危険</p>	<p>◆ 使用する農薬のラベル、説明書、注意事項を良く読んで、正しく使用してください。 万一来備えて、毒性、応急処置の方法なども確認してください。 → 注意事項などを守らないと、死亡などの重大な薬害事故を引き起こす原因となります。</p>	
<p>警告</p>	<p>◆ 使用する機具が、作業中に故障する事がないように、作業前に十分に点検・整備をしてください。 → 作業中に故障すると、薬液タンク内に残った薬剤の処分時に薬害を引き起こす場合があります。</p>	
<p>警告</p>	<p>◆ 散布作業時は風向きを確かめ、体を風上において、薬剤が体にかからないようにします。 また、風下から風上方向に作業を進め、散布済みの場所で、作物に付着した薬剤が体に触れないようにします。 → 薬剤を吸ったり、触れたりすると、健康に悪影響を及ぼします。</p>	
<p>注意</p>	<p>◆ 薬剤の空き袋や段ボール箱、プラスチック瓶は、安全な場所で焼却処分します。 このとき燃焼した煙を吸い込まないでください。 ガラス瓶は安全な場所に廃棄してください。 → 不完全な処分をすると、薬害を引き起こします。</p>	
<p>注意</p>	<p>◆ 使用した機具は良く洗浄してください。 洗浄に使った水は、薬害の生じない、非農耕地などに捨てます。 決して川や、池などに流したり、付近に捨てたりしないでください。 → 機具を良く洗浄せずに、次回別種の薬剤を使用すると、機具に残った薬剤が薬害の原因となります。 川や、池の近くに洗浄水を捨てると、水生動植物などに薬害が生じます。</p>	
<p>危険</p>	<p>◆ 散布作業中の飲酒、飲食、喫煙は絶対にしない。 休憩時や作業後に食事、喫煙をする場合は、必ず石鹸で手や顔を良く洗い、うがいをしてからにしましょう。 → 皮膚についた薬剤が体内に入り健康に悪影響を受けます。</p> <p>◆ 弁当、飲食物を農薬、防除機械と同じ容器で運搬、保管してはいけません。 → 弁当、飲食物が汚染され、薬害事故を引き起こします。</p>	
<p>危険</p>	<p>◆ 薬剤が皮膚についたときは、すぐに石鹸水で洗い、衣服に浸透していれば、衣服を交換してください。 作業後・作業中に少しでも、めまい、頭痛、吐き気、腹痛などを感じたときは、直ちに、医師の診断を受けましょう。 この時、使用農薬名と散布作業の内容（作業時間、作業面積、作業方法など）を医師に報告してください。 → 早急な手当てを受けなければ、重大な薬害事故となります。</p>	


<p>危険</p>	<p>◆ 残った薬剤は、密封・密栓し、食品や飼料とは区別して、カギのかかる農薬保管箱に保管します。</p> <p>→ 保管が不完全ならば、重大な薬害事故を引き起こします。</p> <p>◆ 使用した機具も、子供や家畜の出入りできない、カギのかかる場所に保管します。</p> <p>→ 保管が不完全ならば、機具に付着した薬剤を、家畜がなめたり、子供が触れて、薬害事故を引き起こします。</p>	
------------------	---	---


<p>注意</p>	<p>◆ 薬剤の中で、火気厳禁の表示のある物（硫黄、乳剤、油剤など）を、火気（たき火、タバコの火）の近くで使用してはいけません。保管場所も火の気の無い、涼しい場所を選び、たばこの火など火気を絶対に近付けないでください。</p> <p>→ 火災事故の原因となります。</p>	
------------------	--	---

<p>警告</p>	<p>◆ 作業終了後は入浴して、石鹸で体を良く洗いましょう。着用していた衣服類は全部取り替え、洗濯します。作業に使った衣服を、翌日そのまま着用してはいけません。</p> <p>→ 薬剤の影響を受け、体調が悪化することがあります。</p> <p>◆ 作業終了後は飲酒、夜ふかしをせずに、充分に休養、睡眠を取ってください。</p> <p>→ 疲れが残ると、健康に悪影響を受けやすくなります。</p>	
------------------	---	--

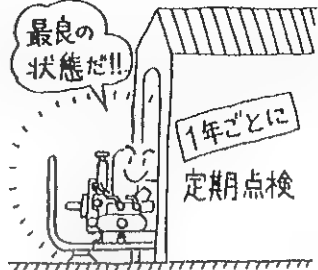
● 防除機械の取り扱いに関する注意事項 ●


<p>警告</p>	<p>◆ 作業開始前に、エンジンの電気配線コード、電機部品を点検してください。絶縁被覆が破れたり、絶縁部品が傷んでいたときは、異常があった部品を交換してからエンジンを始動してください。</p> <p>→ 絶縁被覆、絶縁部品が傷んだまま運転すると、感電事故、火災事故の原因となります。</p>	
------------------	---	---


<p>危険</p>	<p>◆ 建物の中・ビニールハウスの中、壁に囲まれた所など、風通しの悪い場所ではエンジンを運転してはいけません。</p> <p>→ 排気ガスの中の有毒成分（一酸化炭素など）により中毒をおこし、呼吸困難となって意識を失い、死亡することがあります。</p>	
------------------	--	---


<p>警告</p>	<p>◆ 作業開始前に、エンジンの燃料パイプ、燃料ホースなどを点検してください。燃料モレがあったときは、異常がある部品を交換してからエンジンを始動してください。</p> <p>→ 燃料が漏れていると、運転中に火災の原因となります。</p>	
------------------	---	---


<p>警告</p>	<p>◆ 運転中のエンジンは高温になります。近くに燃えやすい物を置いてはいけません。燃料の入った容器、紙、布、ワラなど、燃えやすい物は遠ざけてください。 エンジンに付着したオイル・燃料、ホコリなども、始動前に点検して、きれいに拭き取ります。 → エンジン、排気ガスの熱により火がついて、火災になることがあります。</p>	
<p>注意</p>	<p>◆ 運転中のエンジンは高温になっています。 素手などで触れないでください。 また、子供などが近付かないように注意してください。 → 高温のエンジン部品（排気管、マフラなど）に触れると、やけどをすることがあります。</p>	
<p>警告</p>	<p>◆ 薬液・薬剤タンクのフタはしっかりと閉めてください。 薬剤が入ったタンクは必要以上に傾けたり、倒したりしてはいけません。 → 薬剤がふき出したり、あふれ出す恐れがあります。 ◆ 噴霧ホース、フンカンの固定バンドは確実に締めつけてください。 → 薬剤がふき出す恐れがあります。</p>	
<p>警告</p>	<p>◆ 噴霧ノズル、フンカンなどの農薬の吐出口を人に向けないでください。 → 農薬により重大な薬害事故を引き起こします。 また、静電気による電気ショックで感電事故を引き起こします。</p>	
<p>危険</p>	<p>◆ 防除機械を改造したり、定められた使用目的以外に使ってはいけません。 またメーカーが指定した以外の作業アタッチメントは使用できません。 → 機械に重大な破損が生じたり、薬害事故を発生する危険があります。</p>	
<p>注意</p>	<p>◆ 本体の掃除、点検、整備、修理、アタッチメントの脱着などをするときは、必ずエンジンを停止してください。 また安全のためプラグキャップを外し、バッテリーのマイナス端子を外しておきましょう。 → 回転部分に巻き込まれ傷害事故となる恐れがあります。 また、予期しないときにエンジンが始動して、太ケガをする恐れがあります。</p>	

<p>注意</p>	<p>◆ 1年ごとに定期点検整備を受けてください。 特に燃料ホース、電気配線類、ベルトなどは定期的に交換してください。 また、クランクケースオイルなども定期的に交換してください。 → 整備の完全でない機械を使い防除作業をしますと、 機械の能力を十分に発揮できずに、十分な効果を 得られなかったり、傷害事故の原因となることがあります。</p>	
------------------	--	---


<p>注意</p>	<p>◆ 点検、整備、修理、などで外したカバー類は必ず取り付けてから使用してください。 → 回転部分に巻き込まれ傷害事故となる恐れがあります。</p>	
------------------	---	---


<p>注意</p>	<p>◆ 本体の掃除、点検、整備、修理、アタッチメントの脱着などを するときは、水平で安定した場所で行なってください。 → 本体が倒れたりして、傷害事故となる恐れがあります。 ◆ 薬剤タンクに農薬を入れるときも、水平で安定した場所 で行なってください。 → 不安定な場所では本体が倒れて、農薬が散乱する恐れがあります。</p>	
------------------	--	---


<p>警告</p>	<p>◆ 防除機械の使用後にシートをかけるときは、エンジンが十分に 冷えてからにしてください。 → 排気管、マフラーなどの熱によりシートが発火して火災事故の 原因となります。</p>	
------------------	---	---

<p>警告</p>	<p>◆ 防除機械を長期間保管するときは、燃料タンク、キャブレター内の 燃料を抜き、バッテリーを外してください。 → 燃料が変質して、次回使用するときエンジンが不調に なったり、火災事故の原因となります。</p>	
------------------	--	---

● 燃料を取り扱うときの注意事項 ●

<p>警告</p>	<p>◆ 燃料を取り扱う時は、火気（タバコの火、ストーブ、たき火など） 電気火花（静電気、バッテリー、スイッチなどショートによる火花、 溶接火花など）を近付けないでください。 エンジンへの燃料補給時のほかに、2サイクル用混合ガソリンの 調合時、小型タンクに燃料を移し替える時なども、 十分注意してください。 → 燃料に引火して、火災事故の原因となります。</p>	
------------------	---	---


<p>警告</p>	<p>◆ エンジンの運転中や、停止直後の、エンジンが熱いあいだには、燃料の給油、潤滑油を注油することはやめてください。 エンジンが冷えてから、給油、注油をしてください。</p> <p>→ 高温のエンジン部品に油がかかると、引火して、火災事故の原因となります。</p>	
------------------	---	--


<p>警告</p>	<p>◆ 燃料を補給したあとは、燃料タンクの蓋を確実に閉めて、こぼれた燃料は、完全に拭き取ってください。</p> <p>→ 運転中に、こぼれた燃料に引火して、火災事故の原因となります。</p>	
------------------	--	---


● 一般的な注意事項 ●

<p>警告</p>	<p>◆ 使用する機具が、作業中に故障しないように、作業前に十分に点検整備をしてください。 ネジ類のゆるみ、外れはないか、薬液の配管、ホースなどからの漏れがないか、十分に点検、確認してください。</p> <p>→ 点検整備が十分行なわれないと、重大な傷害事故の原因となったり、機械の破損を生じる場合があります。</p>
------------------	---

● バッテリーの取り扱いに関する注意事項 ●

<p>警告</p>	<p>◆ バッテリーは水素ガスを発生しますので、火の気(ライター、タバコの火など)、電気火花(静電気、電気のショートによる火花、溶接火花など)を近付けないでください。</p> <p>→ 水素ガスに引火して、爆発することがあります。</p>	
------------------	---	---

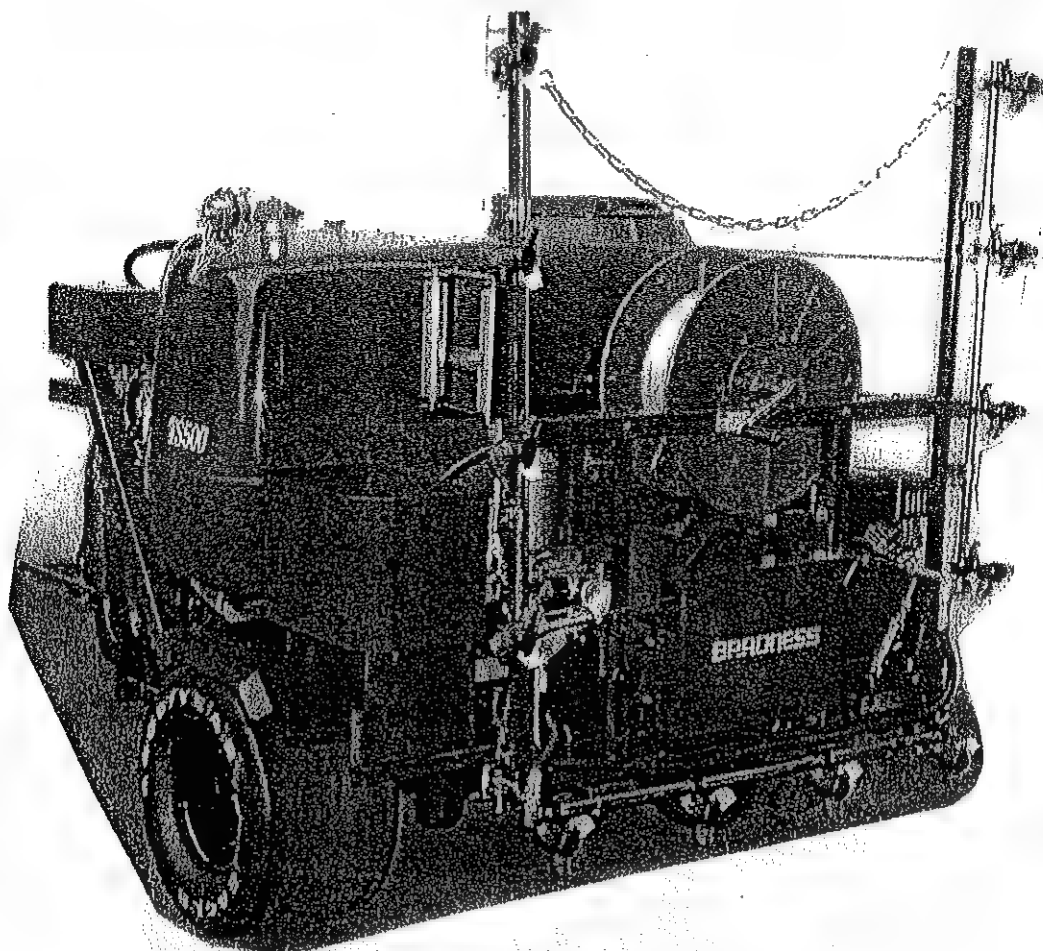
<p>危険</p>	<p>◆ バッテリー液には希硫酸が使われています。 危険ですから、バッテリー液が体や、衣服に付着しないように取り扱いに注意してください。 もし、バッテリー液が付着したときは、すぐに大量の水で洗い流し目に入ったときは清水で洗った後、直ちに医師の治療を受けてください。</p> <p>→ やけどや失明の原因となります。</p>	
------------------	---	---

<p>危険</p>	<p>◆ バッテリーを火の中に投げ入れること、バッテリーを分解することは、大変危険ですからやめてください。</p> <p>→ バッテリーのケースが破裂して、バッテリー液が飛び散り、やけどや失明の原因となります。</p>	
------------------	---	---

2. 仕様

型 式		TS500
全長×全幅×全高 mm	単体	1710×1420×1385
	GJ18搭載時	2645×1470×1760
乾燥質量 kg	単体	225
	GJ18搭載時	595
作業幅 mm		3600
ドウフン	型 式	CT85
	吸水量 L/min	85
	最高圧力 MPa	1.5
エンジン	型 式	三菱GM182
	最大出力 Kw/min	4.4/1800
薬液タンク容量 L		500

※エンジン及びドウフン単体の詳細仕様については、それぞれの取扱説明書を御覧ください。



3. 製品の確認

納品された時に下記の点をご確認ください。

- ・機種はご注文通りのものか。
- ・輸送の途中で損傷した箇所がないか。
- ・ネジやボルトの脱落、ゆるみ等がないか。
- ・付属品が全部そろっているかどうか。

万一不具合な点がございましたら、お買い求めの販売店へご連絡ください。

4. 使用目的

本製品は、ゴルフ場もしくは、それに類する芝地にて水又は薬液を散布する目的のためにご使用ください。

▲ 危険	機械を改造したり、定められた使用目的以外に使わないでください。 又、メーカー指定以外の作業アタッチメントは使用出来ません。
-------------	--

5. 各部のなまえ

キースイッチ：エンジンの始動・運転・停止を行うスイッチです。

スイッチ(ブーム)：ブームノズルの開閉を行うスイッチです。

スイッチ(攪拌用)：薬液タンク内攪拌モータの作動・停止を行うスイッチです。

警告灯(低水位)：薬液タンク内の水(薬液)が規定量以下になりますと、点灯します。

(規定量付近では点灯・消灯を繰り返す場合があります。)

警告灯(攪拌作動)：薬液タンク内の攪拌モータが回っている場合に点灯します。

アワーメータ：エンジンキーを運転状態にしますと作動します。表示値は0、1時間単位で積算されます。

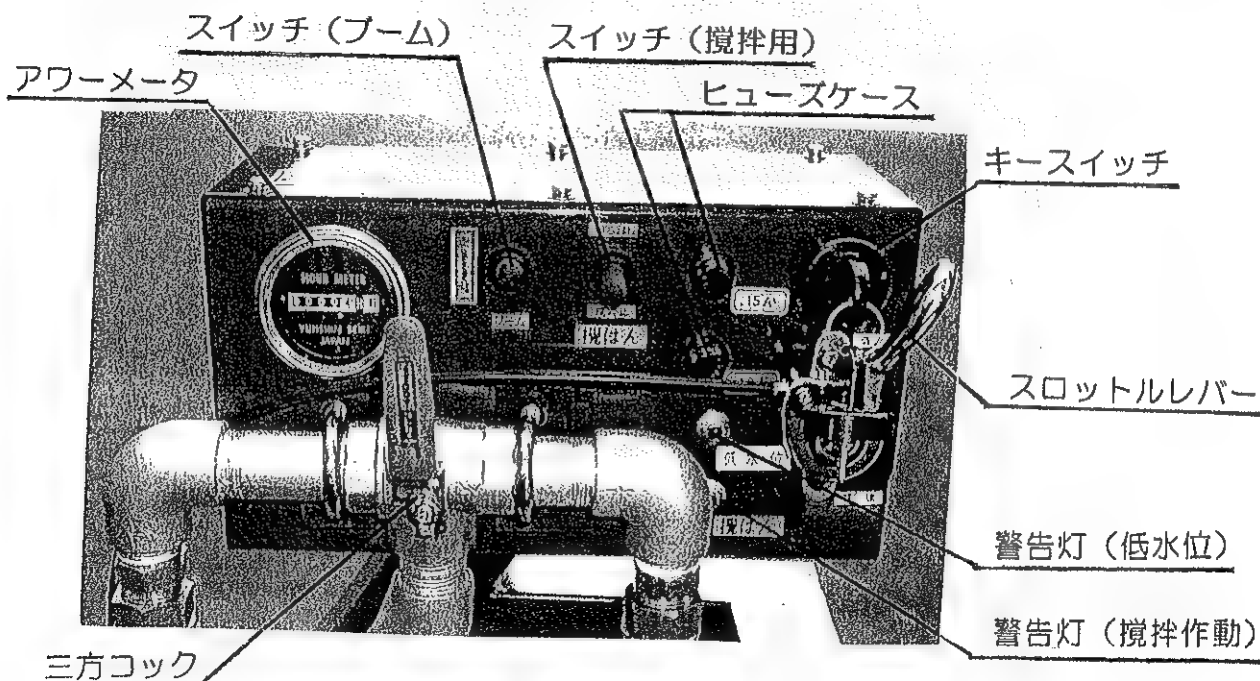
ヒューズケース：2個のヒューズケースがあり、その中にガラス管ヒューズが入ってます。

ブームノズル開閉用のヒューズ(10A)、攪拌モータ用ヒューズ(15A)の2種類です。

スロットルレバー：エンジンの回転数を調節します。

三方コック：ブームノズルからの噴霧を開始・停止します。

ハンドル(オレンジ)が上に向いているときはブームノズルからの噴霧は停止し、ハンドルを本機後方に向けると噴霧を開始します。



エンジン：ドウフンに動力を供給します。
ドウフン：水(薬液)を高圧にし、ノズル部に送り出します。

チョウアツベン：水(薬液)の噴霧圧力を調節します。
上部のハンドルを時計方向に締め込むと圧力は上昇し、反時計方向にゆるめると圧力は降下します。

アツリョクケイ：チョウアツベンにより設定された圧力を表示します。

バルブ(給水用)：薬液タンクからでた水(薬液)の流れを切り換えるためのバルブです。
・赤いハンドルを本機下方に回しますと薬液タンク及びポンプ内の水は全て排出されます。
・赤いハンドルを本機上方にしますと薬液タンク内の水(薬液)はポンプへ流れます。通常作業時はこの位置で使用してください。

ストレーナー：ポンプ部に大きなゴミ等を吸わせないためのコシアミが中に組み込まれています。

薬液タンク：水(薬液)を入れるタンクです。

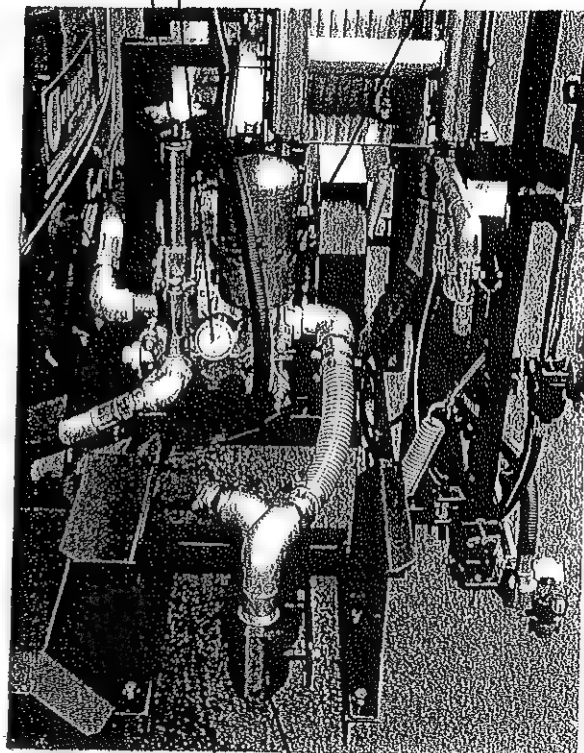
コシアミ：フタ内部に入っています。異物をポンプに吸わせないために付けていますので通常は付けたままにしてください。

ノズル：加圧された水(薬液)を噴霧します。
回転させることにより、3種類のノズルが用途に応じて選定できるようになっています。

チョウアツベン

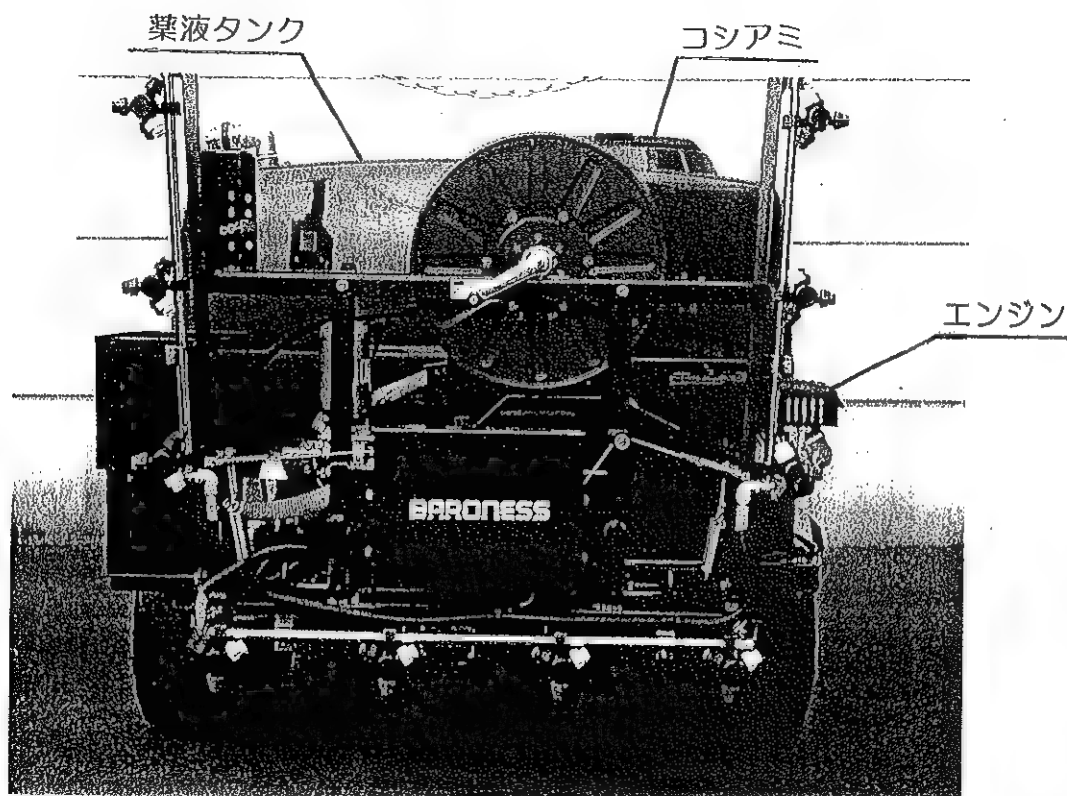
アツリョクケイ

ドウフン




ストレーナー

バルブ (給水用)




6. 安全ラベルの貼り付け位置

本製品を安全にお使いいただくために、安全に関するラベルの貼り付け位置を示した図です。

 警告	<p>ラベルは常に読めるように保ち、破損や紛失した場合は新しいラベルを貼ってください。又、ラベルを貼ってある部品を交換したときにも必ず取り外した部品と同じ場所にラベルを貼ってください。ラベルの購入は本製品をお買い求めの販売店又は当社にお申し付けください。</p>
---	---


3333001

 注意	<p>取扱説明書をよく読んで安全に作業してください。01</p>
---	----------------------------------

取扱説明書を読まずに作業しますと、死亡又は重傷を負う危険性がありますので、必ず作業前に読んで十分に内容をご理解の上、ご使用ください。


又、取扱説明書をお読みにになった後は本機に近接して保管してください。紛失又は損傷された場合は、速やかにお買い求めの販売店又は当社にご注文ください。

3333007

 注意	<p>点検時 エンジン停止 点検・整備をするとき エンジンを停止しないと、ケガをするおそれがあります。</p> <p>マフラー高温注意 さわるとヤけどをする おそれがあります。07</p>
---	--


修理点検及び給油する場合は、エンジンの回転を停止してください。エンジンを停止せずに作業を行いますと死亡又は重傷を負う危険性があります。マフラー・マフラーカバー・排気管・シリンダ及びシリンダヘッド等は運転中及び停止直後は触らないようにしてください。非常に高温となりますので、火傷等のけがを負う恐れがあります。

3333012

 注意	<p>巻き込み事故を防ぐためこのカバーは必ずつけてご使用下さい。05</p>
---	--

このラベルが貼り付けられているカバーの内部には回転部分があります。カバーを外したまま使用されますと、巻き込まれて死亡又は重傷を負う危険性があります。


3333014

 警告	<p>高圧水注意</p> <ul style="list-style-type: none"> ガン・ノズルを決して人や動物に向けしないで下さい。 噴射している水流に手や足を触れないで下さい。 高圧の水流に触れると大ケガをすることがあります。
---	--

ノズルから噴霧されています水（薬液）は高圧ですので、絶対に手や足で触れないでください。

高圧の水流に触ると大けがをする恐れがあります。

3333019

 警告	<p>作業中は必ず防護眼鏡・防護マスク・防護衣を使用して下さい。</p> <p>農薬・肥料の使用時は使用方法をよく読んで安全に作業して下さい。</p> <p>凍結防止のため使用後は必ず水抜きをして下さい。</p> <p>薬剤タンクのフタは確実にしめて下さい。11</p>
---	---

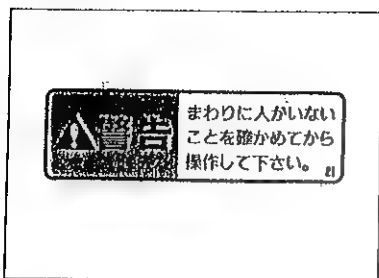
農薬を使用する場合、作業中は必ず防護眼鏡・防護マスク・防護衣等を使用してください。

農薬・肥料等の使用時はそれらの使用方法をよく読んで安全に作業してください。

凍結防止のため、使用後は必ず水抜きをしてください。

薬剤タンクのフタは確実に閉めてください。

3333021



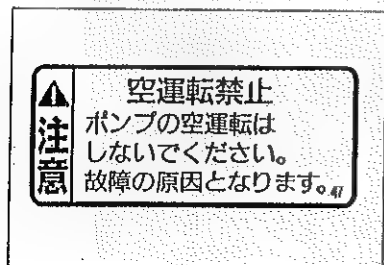
作業時、安全確保の為、まわりに人がいないことを確かめてから、操作をしてください。

3333023



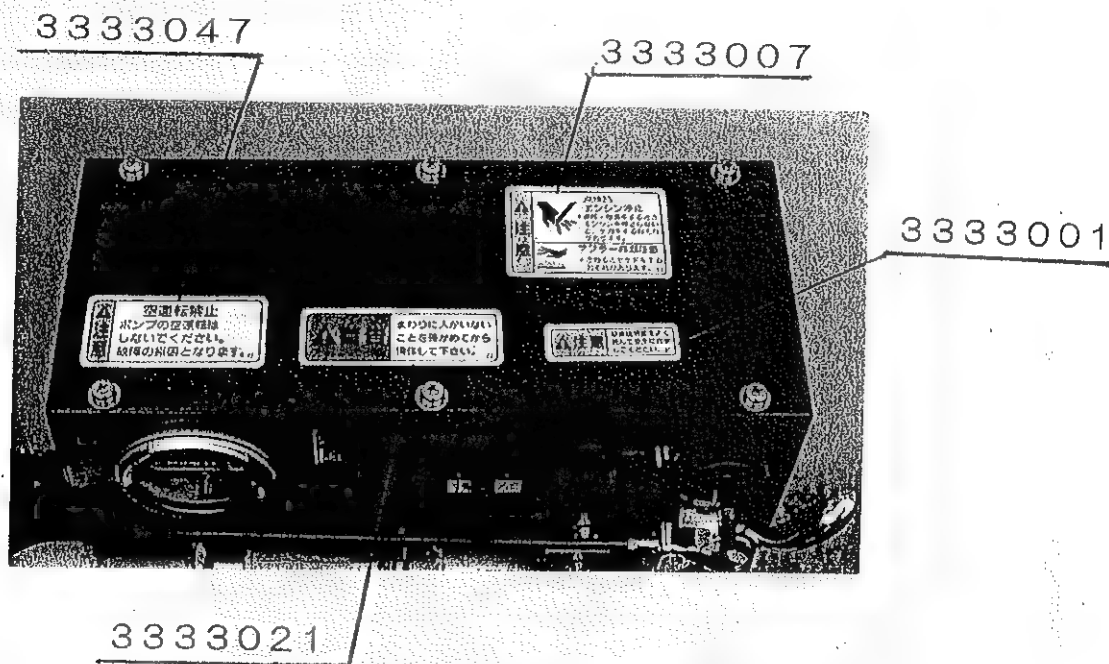
このラベルが貼ってある付近に回転物があり、巻き込まれますと死亡又は重傷を負う危険性があります。

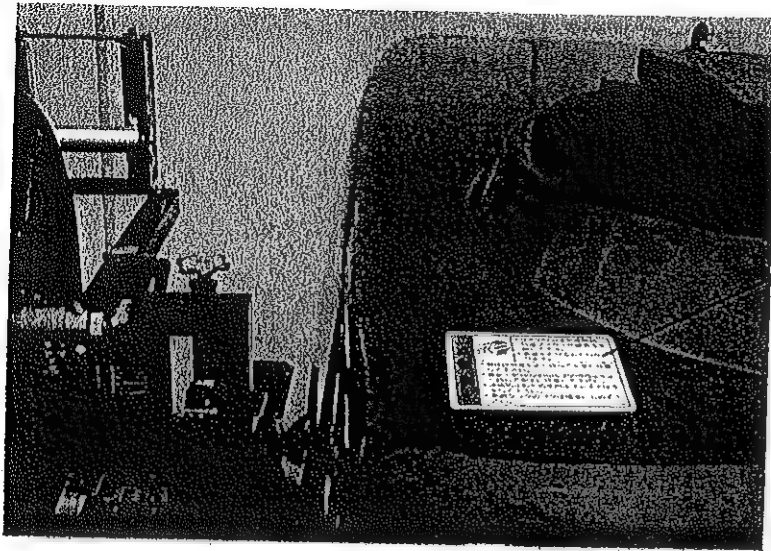
3333047



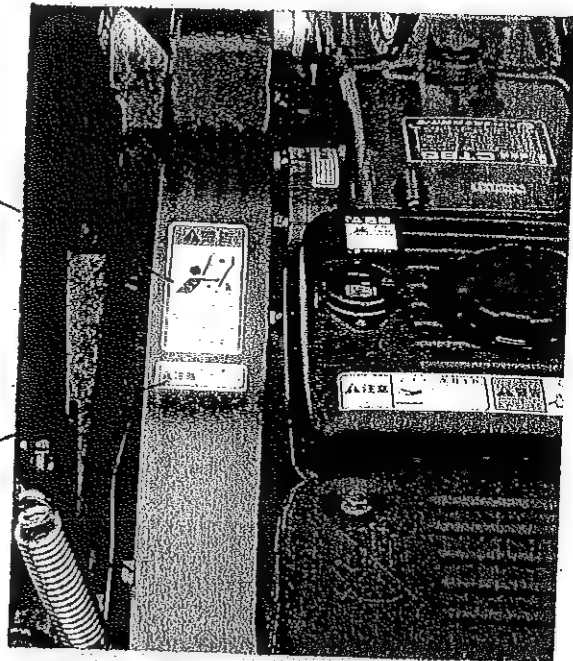
水（薬液）が入っていない状態でエンジンを始動しますとドウファンが空運転することになり、内部部品の損傷をまねく恐れがあります。

TS500 安全ラベル貼付位置



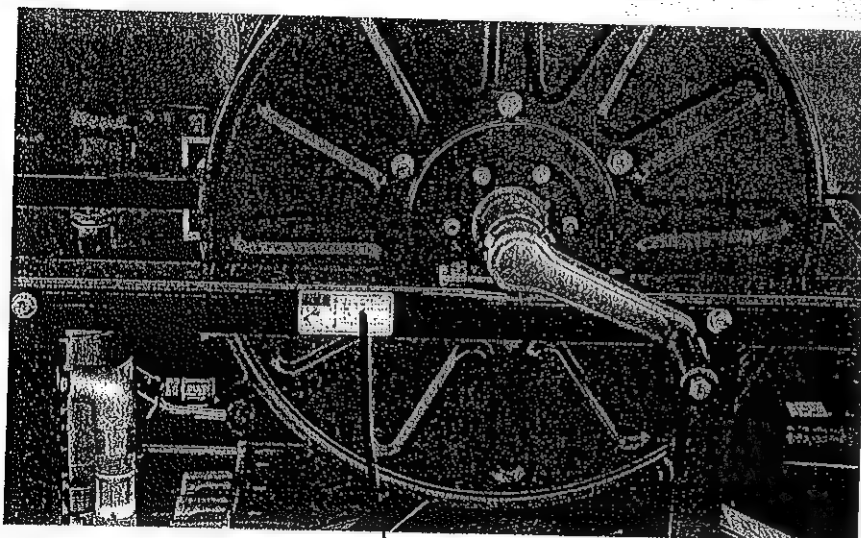


3333019



3333023

3333012



3333014

7. 取付手順

○専用台車（G J 1 8 B A）に本機を取り付ける場合、下記の手順でおこなってください。

- ①本機の前後4ヶ所にあります吊り上げ用フックを使用し、4本吊りにて本機を吊り上げます。このときなるべく長い吊り具を使用し、薬液タンクに負荷がかからないようにしてください。また、前方を少し上げた状態にすると脱着がし易くなります。
- ②台車のガイド部に合わせて、本機を降ろします。
- ③台車についているレバーキャッチ4ヶ所にて固定します。
- ④電源コードを接続します。

▲ 注意	電源コードの配索については、他部品との干渉（特に回転物）が無いようにしてください。
-------------	---

8. 運転準備

次の手順に従って準備をおこなってください。

○各部の点検・確認

- ①エンジンのオイル量をゲージで確認してください。
- ②ドウフンのオイル量が、レベルゲージの中央まであるか確認してください。

▲ 注意	オイル量が不足している場合には、SAE 30相当品を補給してください。
-------------	-------------------------------------

- ③バルブ（吸水用）のハンドル（赤）が本機上方を向いている事を確認してください。

▲ 注意	ストレーナーが目詰まりしていないか確認してください。 目詰まりしている時は掃除をおこなってください。
-------------	---

- ④ストレーナーのフランジがきちんと閉まっているか確認してください。
- ⑤スイッチケース部の三方コックを本機後方に向けてください。
- ⑥ドウフンのチョウアツベンレバーを減圧方向にし、圧力がかからないようにしておきます。
- ⑦本機後方3ヶ所にありますブームノズル噴霧コックをすべて閉じてください。
- ⑧ブームノズルの固定用チェーンを外してください。

○薬液タンクへの給水

薬液タンクのフタをあけ、給水してください。

フタ内部にコシアミが入っています、給水時はこのコシアミを付けた状態でおこなってください。

▲ 注意	コシアミを外して給水されますと大きなゴミや砂などの異物がドウフン等に入り、作動不良の原因となります。
-------------	--

▲ 注意	フタをあけて給水された後は、フタをロック方向に回し、確実に閉めてください。 フタが確実に閉まっておらずと移動中に水（薬液）がこぼれることがあります。
-------------	---

○エンジンの始動

- ①本機を作業現場まで移動させ、出来るだけ平らなところで停止してください。
- ②再度、ブームノズル噴霧コック3ヶ所が閉まっていることを確認してください。

▲ 警告	ブームノズル噴霧コックが開いたままエンジンを始動しますと、いきなりノズルから噴霧しますので危険です。
-------------	--

③薬液タンクに水（薬液）が入っていることを確認してください。

▲ 注意	水（薬液）がない状態でエンジンを始動しますとポンプが空運転することになり、内部部品の損傷をまねく可能性があります。
-------------	---

④エンジンを始動します。始動方法はエンジンの取扱説明書を参照してください。

⑤しばらく暖機運転をおこなってください。（暖機不十分の場合、作業途中でエンジンが停止する場合があります。）

○噴霧圧力の設定

①本機を停止させたまま噴射圧力の設定をおこないますので、作業に支障のない場所に本機を移動してください。

②ドウフンの取扱説明書により噴霧圧力の設定をおこなってください。

▲ 注意	本機の設定圧力の上限は、1.5MPaです。機器損傷の恐れがありますので1.5MPa異常は絶対に上げないでください。
-------------	---

③設定が終わりましたらスイッチケース部の三方コックを上に向けてください。

④ブームノズル噴霧コック3ヶ所の必要なコックを開けてください。

9. 運転

○作業走行速度の決定

巻末の作業性能資料を参考にして、希望投入量から作業速度を決めてください。

但し、あくまで参考ですので実作業の状況を見ながら適切な範囲を見いだしてください。

○噴霧作業

①作業場所に本機を移動します。

②ブームスイッチにより、ブームノズルを開けてください。

③スイッチボックス部の三方コックを本機後方に向けてください。これにより噴霧を開始します。

④確認した走行速度により走行してください。また、作業済みの範囲を確認しながら走行位置を調整し、作業部間に隙間が出来ないように注意しながら作業してください。

▲ 注意	本機は前進方向のみでしか作業が出来ない構造となっておりますので、後退方向での作業は行わないでください。 後退方向で作業をおこなった場合、芝を傷めたり部品の損傷をまねく可能性があります。
-------------	---

⑤薬液タンクの残量で作業が完了出来る状況であれば作業を継続してもかまいませんが、薬液タンク内の水（薬液）が全く空になるまでは使用しないでください。

▲ 注意	搭載しておりますドウフンは長時間の空運転が出来ません。 空運転（30秒以上）を続けると内部部品を損傷する恐れがあります。
-------------	---

▲ 注意	薬液タンクへの給水時もエンジンは停止してください。
-------------	---------------------------

○薬液タンク内の攪拌について

- 薬液タンク内に薬液を入れ、低水位警告灯が点灯していない状態（エンジンのキースイッチはON位置）で、スイッチ（攪拌用）を「作動」側にしますと、薬液タンク内の薬液を攪拌できます。
- 薬液タンク内の液量が少なくなり、低水位警告灯が点灯しますと、スイッチ（攪拌用）が「作動」側になっていなくても、攪拌は自動停止致します。
- 薬液を再度給水される場合、スイッチ（攪拌用）を「停止」側にしたうえで給水してください。

▲ 注意	走行作業中、水位が低下してきますと低水位警告灯が点灯・消灯を繰り返す場合があります。この場合、連動してカクハンキも作動・停止を繰り返します。このような状況になりましたら、カクハンキの寿命を延ばすためにも、速やかにスイッチ（攪拌用）を「停止」側に切り換え、カクハンキを停止してください。
-------------	--

- 作業完了後はスイッチ（攪拌用）が「停止」側になっていることを確認してください。

10. 点検・整備

- 本機の寿命を長く保つために常に手入れを行ってください。
- 掃除、点検、清掃、整備は平坦な場所に本機を置いて、エンジンを停止し、各部の回転が止まってから行ってください。
- 取り外したカバー類は点検・整備等が終了した後、必ず取り付けてください。
- 始業時に必ず次の項目について点検してください。
 - ・ボルト、ネジ部の弛みはないか。
 - ・ホース類の破損はないか。
 - ・エンジン、ドウフンのオイル量及び汚れ。
 - ・配管の弛みはないか。
 - ・各部からの水（薬液）漏れはないか。
 - ・各部からのオイル漏れはないか。
- エンジン、ドウフンについてはそれぞれの取扱説明書を参照してください。

11. 清掃・保管

- 作業完了後は次の手順で手入れを行ってください。
 - ①エンジンを停止してください。
 - ②薬液タンク内に水又は薬液が残りましたら、バルブハンドル（赤）を本機下方に切り換え、排水してください。

▲ 注意	薬液が顔や体にかからないよう、又薬液を河川や池等に流したりしないよう、適切な排水処理をしてください。
-------------	--

- ③完全に薬液タンクから水（薬液）が抜けましたらバルブハンドル（赤）を本機上方にもどしてください。

▲ 注意	薬液を使用されたときは、ドウフンや配管等の寿命を延ばすと共に共に安全な作動を確保するために、少量の清水を薬液タンク内に補給し、適切な場所で実作業相当の作動を行い、流路内部の洗浄を行ってください。 残った水は、バルブハンドル（赤）を本機下方に切り換えて排水してください。
-------------	---

④ストレーナフランチ部をゆるめて、内部のコシアミを清掃してください。

▲ 注意	薬液の影響を考え、ストレーナフランチ部の脱着時及びコシアミの清掃時は、直接手で触れないようゴム手袋等で作業を行ってください。
-------------	--

⑤清掃が終わりましたら、元通りコシアミを入れ、フランチ部を締め込んでください。

▲ 注意	ストレーナフランチ部はパッキンとしてオーリングを使用しています。フランチ締め込み不良の場合、次回給水時に液漏れが発生しますのでご注意願います。
-------------	---

○保管

- ①ブームノズルに固定用のチェーンを取り付けてください。
- ②格納場所に本機を移動してください。
- ③エンジンキースイッチがOFFになっているか確認してください。
- ④ブームスイッチが「閉」側になっていることを確認してください。
- ⑤専用台車（GJ18BA）から取り外して保管される場合は、保管用専用台を使用し、4ヶ所のレバーキャッチを確実に取り付けてください。

▲ 注意	格納場所は、雨のかからない屋内を選び、火気・高温にも気をつけてください。
-------------	--------------------------------------

▲ 注意	ノズル付近を除いて、本機の洗浄は避けてください。 特にエンジンまわり・スイッチケース内には電気部品・配線が集中しており、水がかかった場合、作動不良の原因となります。
-------------	---

○長期保存について

- 流路の洗浄及びコシアミ部の洗浄は作業後の手入れと同じです。
- 冬季保存中の流路内部凍結防止のため、薬液タンクの水を抜いた状態で短時間（30秒以内）実作業状態で運転し、水抜きを行います。

▲ 注意	水抜きのための空運転時間はエンジンの始動から30秒以内としてください。
-------------	-------------------------------------

▲ 注意	空運転直後に薬液タンクに水を入れ、すぐにエンジンを再始動するのは避けてください。 空運転の際、ドウフン内部の部品を水（薬液）なしで動かすことにより、高温となっており、この部分に水が触れて急激に冷却されますとこれらの部品が損傷する可能性があります。 ドウフン内部部品が常温になるまでお待ちください。
-------------	--

- エンジンのキースイッチがOFFになっていることを確認してください。
- ブームスイッチが「閉」側になっていることを確認してください。
- ボルト・ネジ類にゆるみがないか確認してください。
- 配管にゆるみ・破損がないか確認してください。
- 安全ラベルが正しく貼り付けられているか確認してください。
- 取扱説明書がそろっているか確認してください。また取扱説明書は、本機に近接して保管してください。

1.2. 不調の診断と対策

○作業機部分の故障と対策（エンジンもしくはドウフンに関しましてはそれぞれの取扱説明書をご覧ください）

症 状	原 因	対 策
ブームノズルが開閉出来ない	<ul style="list-style-type: none"> ・ヒューズ（10A）の切断 ・リレーの不良 ・センサの不良 ・センサの取付不良 ・その他 	<ul style="list-style-type: none"> ・ヒューズ（10A）を交換してください。 ・リレーを交換してください。 ・センサを交換してください。 ・センサ取付ナットをゆるめ、センサ表示灯消灯位置で固定してください。 ・お買い上げいただいた販売店又は当社にお問い合わせください。
ノズルから水がでない	<ul style="list-style-type: none"> ・ノズルコックが閉じている ・ストレーナーの目詰まり ・ドウフンの作動不良 	<ul style="list-style-type: none"> ・コックを開けてください。 ・ストレーナーコシアミ部を清水で洗浄してください。 ・ドウフンの取扱説明書をご覧ください。
薬液タンク カクハンキが回らない	<ul style="list-style-type: none"> ・水（薬液）が入っていない ・低水位センサの不良 ・作動リレーの不良 ・モーターの不良 	<ul style="list-style-type: none"> ・水（薬液）を入れてください。 ・低水位センサを交換してください。 ・リレーを交換してください。 ・モーターを交換してください。
アワーメータの表示値が進まない	<ul style="list-style-type: none"> ・コードの接続不良 ・アワーメータの不良 	<ul style="list-style-type: none"> ・接続確認をしてください。 ・アワーメータを交換してください。
配管からの水漏れ	締め付け金具のゆるみ	金具の締め付け又はホースカンビの交換

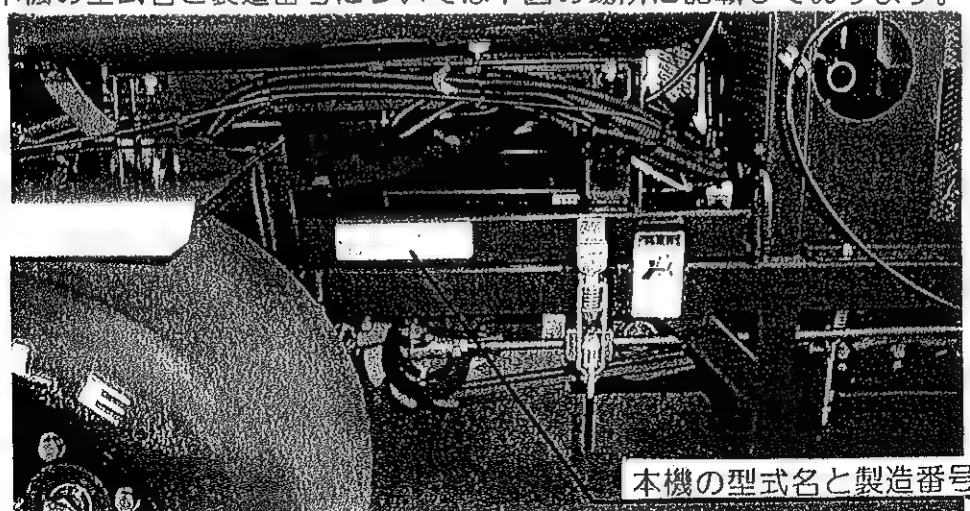
1.3. アフターサービスについて

機械の調子が悪いときに点検、処置をしてもなお不具合のあるときには、下記の点を明確にして、お買い上げいただいた販売店又は当社までご連絡ください。

〈連絡していただきたい内容〉

- 型式名と製造番号
- ご使用状況
- どの位ご使用されたか→何時間位
- 不具合が発生した状況をできるだけ詳しくお教えてください

尚、本機の型式名と製造番号については下図の場所に記載しております。



1 4. 補修部品の供給年限について

この製品の補修用部品の供給年限（期間）は、製造打ち切り後9年です。

但し、供給年限内であっても、特殊部品については納期などをご相談させていただく場合があります。補修用部品の供給は、原則的には上記の年限で終了しますが、供給年限経過後であっても、部品供給のご要請があった場合には、納期及び価格についてご相談させていただきます。

15. 作業性能資料

以下に、各ノズルに於ける薬液投入量に対する走行速度の目安を示します。

あくまで参考値ですので、実作業の状況を見ながら適切な値を見いだしてください。

☆ノズル80-08 圧力0.5Mpa

投入量 (kg/m^2)	作業速度 (m/t 表示)	噴霧量 (kg/min)	作業時間 (分-秒)	作業面積 ($\text{m}^2/500\text{kg}$)
0.10	—	43	11-40	5000
0.15	48	43	11-40	3333
0.20	36	43	11-40	2500
0.25	29	43	11-40	2000
0.30	24	43	11-40	1667
0.35	20	43	11-40	1429
0.40	18	43	11-40	1250
0.45	16	43	11-40	1111
0.50	14	43	11-40	1000
0.55	13	43	11-40	909
0.60	12	43	11-40	833
0.65	11	43	11-40	769
0.70	10	43	11-40	714
0.75	10	43	11-40	667
0.80	9	43	11-40	625
0.85	8	43	11-40	588
0.90	8	43	11-40	556
0.95	8	43	11-40	526
1.00	7	43	11-40	500

☆ノズル80-08 圧力1.0Mpa

投入量 (kg/m^2)	作業速度 (m/t 表示)	噴霧量 (kg/min)	作業時間 (分-秒)	作業面積 ($\text{m}^2/500\text{kg}$)
0.10	—	61	8-10	5000
0.15	—	61	8-10	3333
0.20	51	61	8-10	2500
0.25	41	61	8-10	2000
0.30	34	61	8-10	1667
0.35	29	61	8-10	1429
0.40	25	61	8-10	1250
0.45	23	61	8-10	1111
0.50	20	61	8-10	1000
0.55	18	61	8-10	909
0.60	17	61	8-10	833
0.65	16	61	8-10	769
0.70	15	61	8-10	714
0.75	14	61	8-10	667
0.80	13	61	8-10	625
0.85	12	61	8-10	588
0.90	11	61	8-10	556
0.95	11	61	8-10	526
1.00	10	61	8-10	500

☆ノズル80-08 圧力1.5Mpa

投入量 (ℓ/m²)	作業速度 (メ-タ表示)	噴霧量 (ℓ/min)	作業時間 (分-秒)	作業面積 (m²/500ℓ)
0.10	—	74	6-45	5000
0.15	—	74	6-45	3333
0.20	62	74	6-45	2500
0.25	49	74	6-45	2000
0.30	41	74	6-45	1667
0.35	35	74	6-45	1429
0.40	31	74	6-45	1250
0.45	27	74	6-45	1111
0.50	25	74	6-45	1000
0.55	22	74	6-45	909
0.60	21	74	6-45	833
0.65	19	74	6-45	769
0.70	18	74	6-45	714
0.75	16	74	6-45	667
0.80	15	74	6-45	625
0.85	15	74	6-45	588
0.90	14	74	6-45	556
0.95	13	74	6-45	526
1.00	12	74	6-45	500

☆ノズル80-10 圧力0.5Mpa

投入量 (ℓ/m²)	作業速度 (メ-タ表示)	噴霧量 (ℓ/min)	作業時間 (分-秒)	作業面積 (m²/500ℓ)
0.10	—	53	9-25	5000
0.15	59	53	9-25	3333
0.20	44	53	9-25	2500
0.25	35	53	9-25	2000
0.30	29	53	9-25	1667
0.35	25	53	9-25	1429
0.40	22	53	9-25	1250
0.45	20	53	9-25	1111
0.50	18	53	9-25	1000
0.55	16	53	9-25	909
0.60	15	53	9-25	833
0.65	14	53	9-25	769
0.70	13	53	9-25	714
0.75	12	53	9-25	667
0.80	11	53	9-25	625
0.85	10	53	9-25	588
0.90	10	53	9-25	556
0.95	9	53	9-25	526
1.00	9	53	9-25	500

☆ノズル8.0-1.0 圧力1.0Mpa

投入量 (ℓ/m ²)	作業速度 (メ-タ表示)	噴霧量 (ℓ/min)	作業時間 (分-秒)	作業面積 (m ² /500ℓ)
0.10	—	75	6-40	5000
0.15	—	75	6-40	3333
0.20	63	75	6-40	2500
0.25	50	75	6-40	2000
0.30	42	75	6-40	1667
0.35	36	75	6-40	1429
0.40	31	75	6-40	1250
0.45	28	75	6-40	1111
0.50	25	75	6-40	1000
0.55	23	75	6-40	909
0.60	21	75	6-40	833
0.65	19	75	6-40	769
0.70	18	75	6-40	714
0.75	17	75	6-40	667
0.80	16	75	6-40	625
0.85	15	75	6-40	588
0.90	14	75	6-40	556
0.95	13	75	6-40	526
1.00	13	75	6-40	500

☆ノズル8.0-1.5 圧力0.5Mpa

投入量 (ℓ/m ²)	作業速度 (メ-タ表示)	噴霧量 (ℓ/min)	作業時間 (分-秒)	作業面積 (m ² /500ℓ)
0.10	—	81	6-10	5000
0.15	—	81	6-10	3333
0.20	68	81	6-10	2500
0.25	54	81	6-10	2000
0.30	45	81	6-10	1667
0.35	39	81	6-10	1429
0.40	34	81	6-10	1250
0.45	30	81	6-10	1111
0.50	27	81	6-10	1000
0.55	25	81	6-10	909
0.60	23	81	6-10	833
0.65	21	81	6-10	769
0.70	19	81	6-10	714
0.75	18	81	6-10	667
0.80	17	81	6-10	625
0.85	16	81	6-10	588
0.90	15	81	6-10	556
0.95	14	81	6-10	526
1.00	14	81	6-10	500

☆ノズル110-03 圧力0.2Mpa

投入量 (ℓ/m ²)	作業速度 (メ-タ表示)	噴霧量 (ℓ/min)	作業時間 (分-秒)	作業面積 (m ² /500ℓ)
0.01	—	10	50-00	50000
0.02	—	10	50-00	25000
0.03	56	10	50-00	16667
0.04	42	10	50-00	12500
0.05	33	10	50-00	10000
0.06	28	10	50-00	8333
0.07	24	10	50-00	7143
0.08	21	10	50-00	6250
0.09	19	10	50-00	5556
0.10	17	10	50-00	5000
0.15	11	10	50-00	3333
0.20	8	10	50-00	2500
0.25	7	10	50-00	2000
0.30	6	10	50-00	1667
0.35	5	10	50-00	1429
0.40	4	10	50-00	1250
0.50	3	10	50-00	1000

☆ノズル110-03 圧力0.3Mpa

投入量 (ℓ/m ²)	作業速度 (メ-タ表示)	噴霧量 (ℓ/min)	作業時間 (分-秒)	作業面積 (m ² /500ℓ)
0.01	—	12.7	39-20	50000
0.02	—	12.7	39-20	25000
0.03	71	12.7	39-20	16667
0.04	53	12.7	39-20	12500
0.05	42	12.7	39-20	10000
0.06	35	12.7	39-20	8333
0.07	30	12.7	39-20	7143
0.08	26	12.7	39-20	6250
0.09	24	12.7	39-20	5556
0.10	21	12.7	39-20	5000
0.15	14	12.7	39-20	3333
0.20	11	12.7	39-20	2500
0.25	8	12.7	39-20	2000
0.30	7	12.7	39-20	1667
0.35	6	12.7	39-20	1429
0.40	5	12.7	39-20	1250
0.50	4	12.7	39-20	1000

☆ノズル110-04 圧力0.2Mpa

投入量 (ℓ/m²)	作業速度 (メ-タ表示)	噴霧量 (ℓ/min)	作業時間 (分-秒)	作業面積 (m²/500ℓ)
0.01	—	13.7	36-30	50000
0.02	—	13.7	36-30	25000
0.03	76	13.7	36-30	16667
0.04	57	13.7	36-30	12500
0.05	46	13.7	36-30	10000
0.06	38	13.7	36-30	8333
0.07	33	13.7	36-30	7143
0.08	29	13.7	36-30	6250
0.09	25	13.7	36-30	5556
0.10	23	13.7	36-30	5000
0.15	15	13.7	36-30	3333
0.20	11	13.7	36-30	2500
0.25	9	13.7	36-30	2000
0.30	8	13.7	36-30	1667
0.35	7	13.7	36-30	1429
0.40	6	13.7	36-30	1250
0.50	5	13.7	36-30	1000

☆ノズル110-04 圧力0.3Mpa

投入量 (ℓ/m²)	作業速度 (メ-タ表示)	噴霧量 (ℓ/min)	作業時間 (分-秒)	作業面積 (m²/500ℓ)
0.01	—	16.8	29-45	50000
0.02	—	16.8	29-45	25000
0.03	—	16.8	29-45	16667
0.04	70	16.8	29-45	12500
0.05	56	16.8	29-45	10000
0.06	47	16.8	29-45	8333
0.07	40	16.8	29-45	7143
0.08	35	16.8	29-45	6250
0.09	31	16.8	29-45	5556
0.10	28	16.8	29-45	5000
0.15	19	16.8	29-45	3333
0.20	14	16.8	29-45	2500
0.25	11	16.8	29-45	2000
0.30	9	16.8	29-45	1667
0.35	8	16.8	29-45	1429
0.40	7	16.8	29-45	1250
0.50	6	16.8	29-45	1000

☆ノズル110-05 圧力0.2Mpa

投入量 (ℓ/m ²)	作業速度 (メ-タ表示)	噴霧量 (ℓ/min)	作業時間 (分-秒)	作業面積 (m ² /500ℓ)
0.01	—	16.8	29-45	50000
0.02	—	16.8	29-45	25000
0.03	—	16.8	29-45	16667
0.04	70	16.8	29-45	12500
0.05	56	16.8	29-45	10000
0.06	47	16.8	29-45	8333
0.07	40	16.8	29-45	7143
0.08	35	16.8	29-45	6250
0.09	31	16.8	29-45	5556
0.10	28	16.8	29-45	5000
0.15	19	16.8	29-45	3333
0.20	14	16.8	29-45	2500
0.25	11	16.8	29-45	2000
0.30	9	16.8	29-45	1667
0.35	8	16.8	29-45	1429
0.40	7	16.8	29-45	1250
0.50	6	16.8	29-45	1000

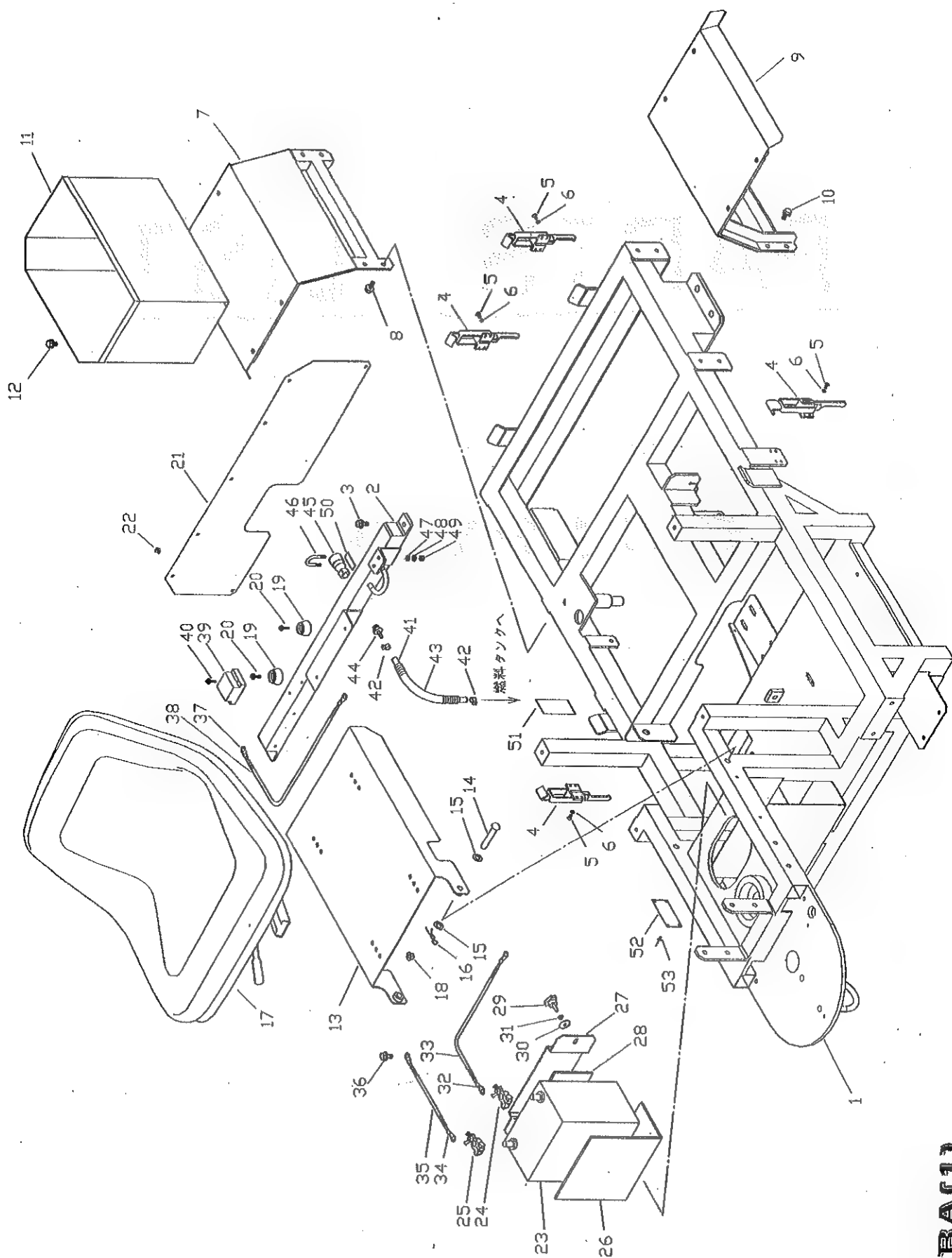
☆ノズル110-05 圧力0.3Mpa

投入量 (ℓ/m ²)	作業速度 (メ-タ表示)	噴霧量 (ℓ/min)	作業時間 (分-秒)	作業面積 (m ² /500ℓ)
0.01	—	21.2	23-35	50000
0.02	—	21.2	23-35	25000
0.03	—	21.2	23-35	16667
0.04	—	21.2	23-35	12500
0.05	71	21.2	23-35	10000
0.06	59	21.2	23-35	8333
0.07	50	21.2	23-35	7143
0.08	44	21.2	23-35	6250
0.09	39	21.2	23-35	5556
0.10	35	21.2	23-35	5000
0.15	24	21.2	23-35	3333
0.20	18	21.2	23-35	2500
0.25	14	21.2	23-35	2000
0.30	12	21.2	23-35	1667
0.35	10	21.2	23-35	1429
0.40	9	21.2	23-35	1250
0.50	7	21.2	23-35	1000

PARTS LIST

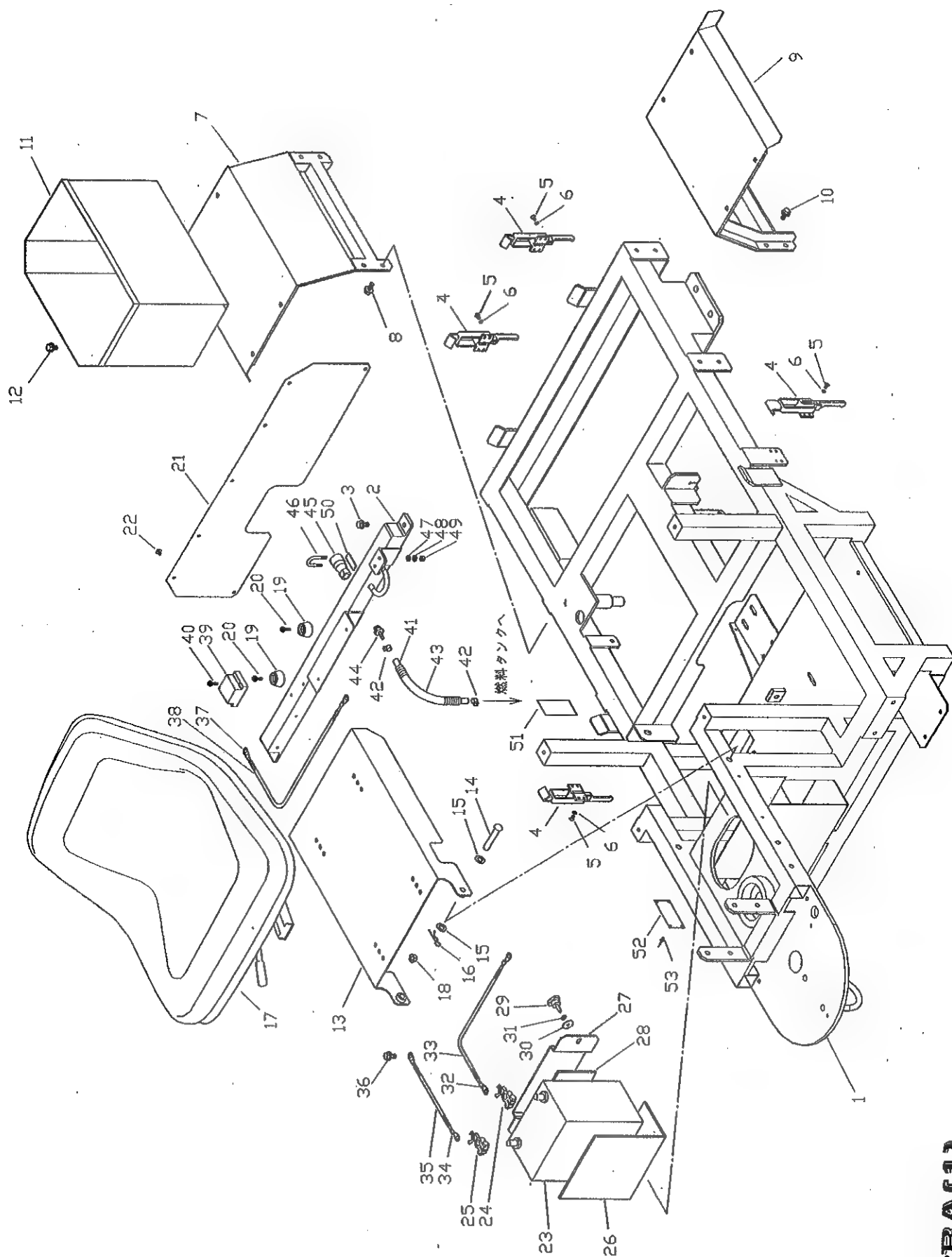
MODEL

GJ18BA



GJ18BA(1)

番号	CODE	品名	個数	備考
1	311686257	ホソキフレームカンビ*	1	
2	311670161	サフ*フレームカンビ*	1	
3	310014280	ロツカクホ*ルト	2	M8×20 3テンセムス
4	311682675	レバ*キャッチ	4	
5	310021120	サウコネジ*	16	(+)M5×10
6	311654469	ハツキサ*カ*ネ	16	呼び55 サラ形
7	311675990	タイヤカハ*カンビ*	1	
8	310014280	ロツカクホ*ルト	4	M8×20 3テンセムス
9	311675931	タイヤカハ*カンビ*	1	
10	310014260	ロツカクホ*ルト	4	M8×20 3テンセムス
11	311675992	ヤクヒンバ*コカンビ*	1	
12	310014260	ロツカクホ*ルト	4	M8×16 3テンセムス
13	311675919	シートフレームカンビ*	1	
14	311670167	リハ*ットピン	2	12×65
15	310032250	ヒラサ*カ*ネ	4	M12 ミカ*キ丸
16	310084040	マツハ*ピン	2	呼び12
17	311670168	シート	1	
18	311666539	コルミト*メナット	4	M8 SOLN
19	313409370	ゴムアソ	2	
20	310028260	ナハ*コネジ*	2	(+)ナハ* M5×20 3テンセムス
21	311672410	ホソキカハ*	1	
22	310028210	ナハ*コネジ*	7	(+)ナハ* M5×10 3テンセムス
23	311681349	デ*ンチ	1	
24	311668972	ターミナル	1	
25	311668971	ターミナル	1	
26	311670191	ゴムイタ	1	
27	311684898	デ*ンチカハ*	1	
28	311658898	ゴムイタ	1	
29	311657495	ノ*ホ*ルト	2	M6×20
30	311668047	サ*カ*ネ	2	φ6.5×φ24×2.0
31	310032720	ハ*ネサ*カ*ネ	2	M6-2号
32	311685939	コート*カンビ*	1	ハ*ッテリ-(+)コート*
33	311672223	チューブ*	1	コルサ*ートチューブ*
34	311672518	コート*カンビ*	1	ハ*ッテリ-(-)コート*
35	311672381	チューブ*	1	コルサ*ートチューブ*

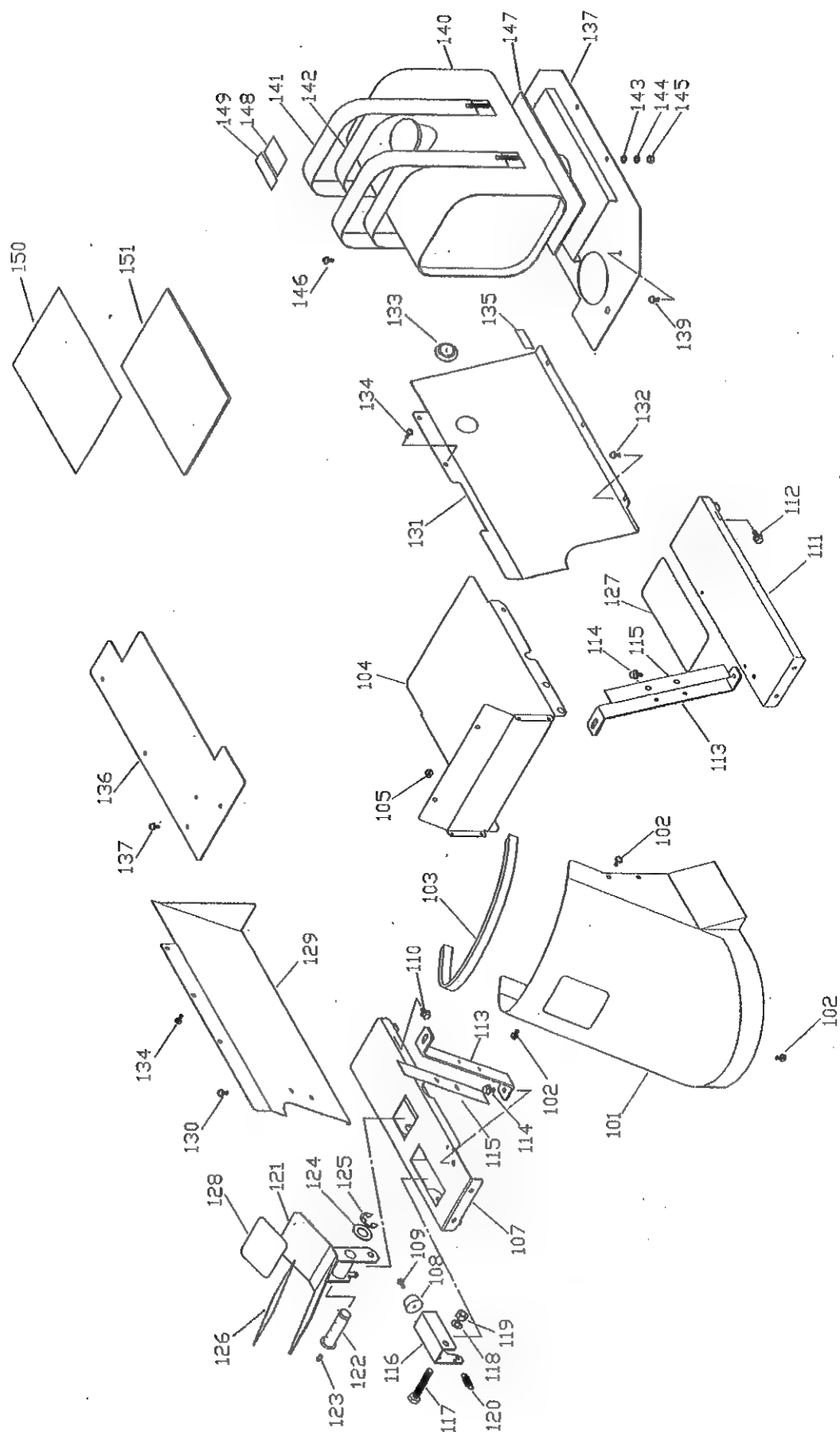


CU18BA(1)

型式: G J 1 8 B A

2003年5月

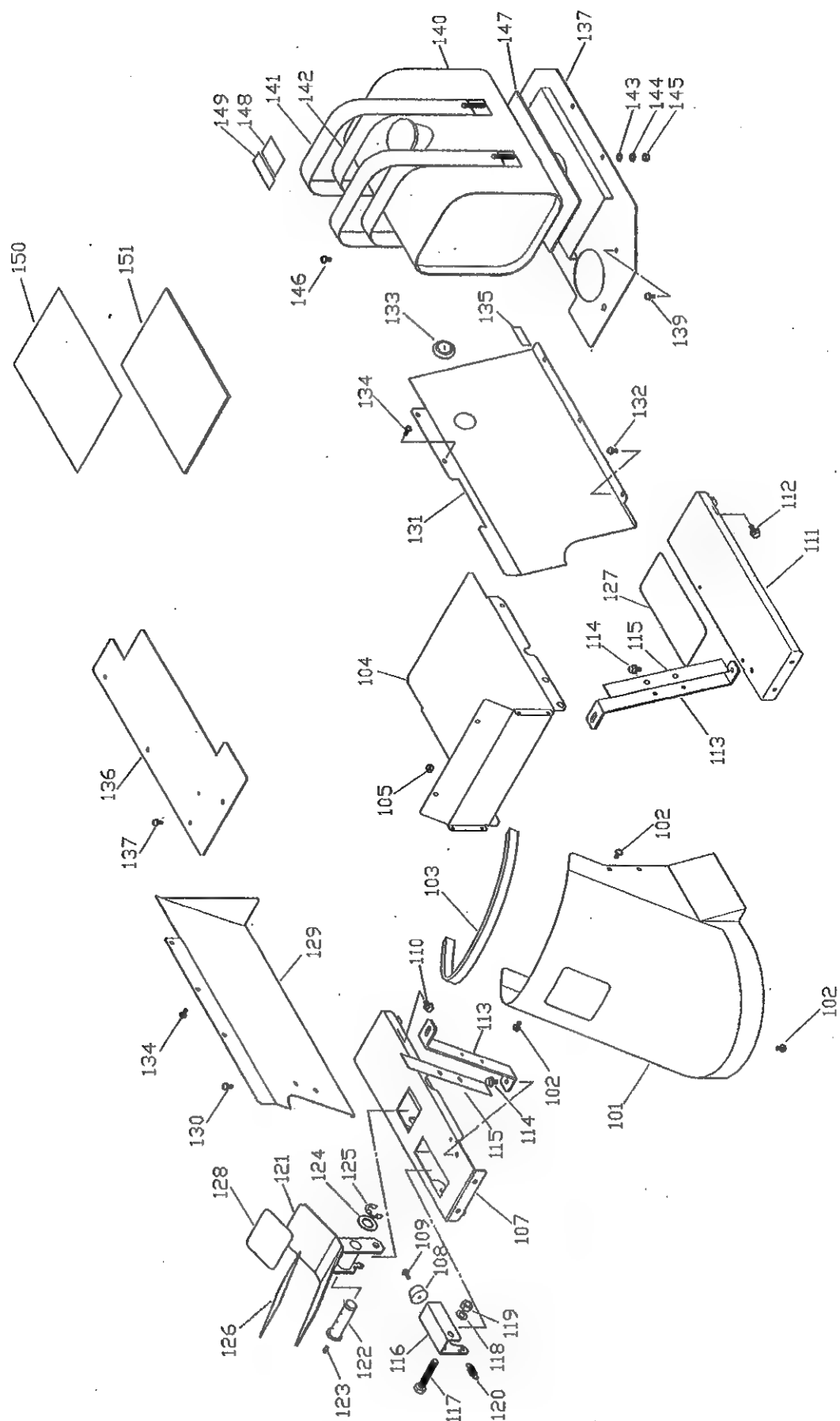
番号	CODE	品 名	個数	備考
36	310014260	ロツカクボルト	1	M8×16 3ヶ所
37	311685937	コトカシ	1	作業機用電源取出コト
38	311672226	チューブ	1	コルゲートチューブ
39	311684900	クソツクイ	1	
40	310028260	ナハコネシ	2	(+)M5×20 3点
41	311672352	ホース	1	
42	315208050	イタハント	2	呼び11.5, 呼番17
43	311672083	チューブ	1	コルゲートチューブ
44	310061040	ホースワキテラスネジ	1	φ7.5×PF1/4
45	311670190	カップリンク	1	
46	311655558	ユボルト	1	M6-10A
47	310032220	ヒラダガネ	2	M6 ミガキ丸
48	310032720	ハネサガネ	2	M6-2号
49	310031020	ロツカクナット	2	M6 1種
50	311672377	ゴムイタ	1	
51	313333023	ラベル	1	PL銘板NO.23 警告「回転部に近づかないで・・・」



型式: GJ18BA

2003年5月

番号	CODE	品名	個数	備考
101	311675937	ホンキカハ-カンビ	1	
102	310028450	ナハコネジ	5	(+)ナハ M6×16 3テンセムス
103	311670298	トリム	1	
104	311675938	ホンキカハ-	1	
105	310028450	ナハコネジ	2	(+)ナハ M6×16 3テンセムス
107	311675920	ステップイタカンビ	1	
108	313409370	ゴムアソ	1	
109	310028260	ナハコネジ	1	(+)ナハ M5×20 3テンセムス
110	310014260	ロックカネルト	2	M8×16 3テンセムス
111	311675921	ステップイタカンビ	1	
112	310014280	ロックカネルト	4	M8×20 3テンセムス
113	311670179	トリツケイタカンビ	2	
114	310014260	ロックカネルト	2	M8×16 3テンセムス
115	311670291	ゴムイタ	2	
116	311675922	ストップ-カナダ	1	
117	311654993	ロックカネルト	1	M12×70
118	310032250	ヒザサカネ	2	M12 ミカキ丸
119	311687981	ユルミトメナット	1	M12 ナット
120	311687976	ハネ	1	
121	311675932	ハダタルカンビ	1	
122	311670286	ハダタルビソ	1	
123	313409500	タリスニップル	1	M6 直
124	311670287	ヒザサカネ	1	M22 ミカキ丸
125	311672399	トメワ	1	Eリソク 呼び19
126	311684904	スベリトメシート	1	
127	311684905	スベリトメシート	1	
128	311684906	スベリトメシート	1	
129	311675934	ホンキカハ-	1	
130	310028450	ナハコネジ	3	(+)ナハ M6×16 3テンセムス
131	311675935	ホンキカハ-	1	
132	310028450	ナハコネジ	3	(+)ナハ M6×16 3テンセムス
133	311672404	キャップ	1	
134	310028240	ナハコネジ	5	(+)ナハ M5×16 3テンセムス
135	311657181	ラベル	1	「油圧作動油」
136	311675923	フレームイタ	1	

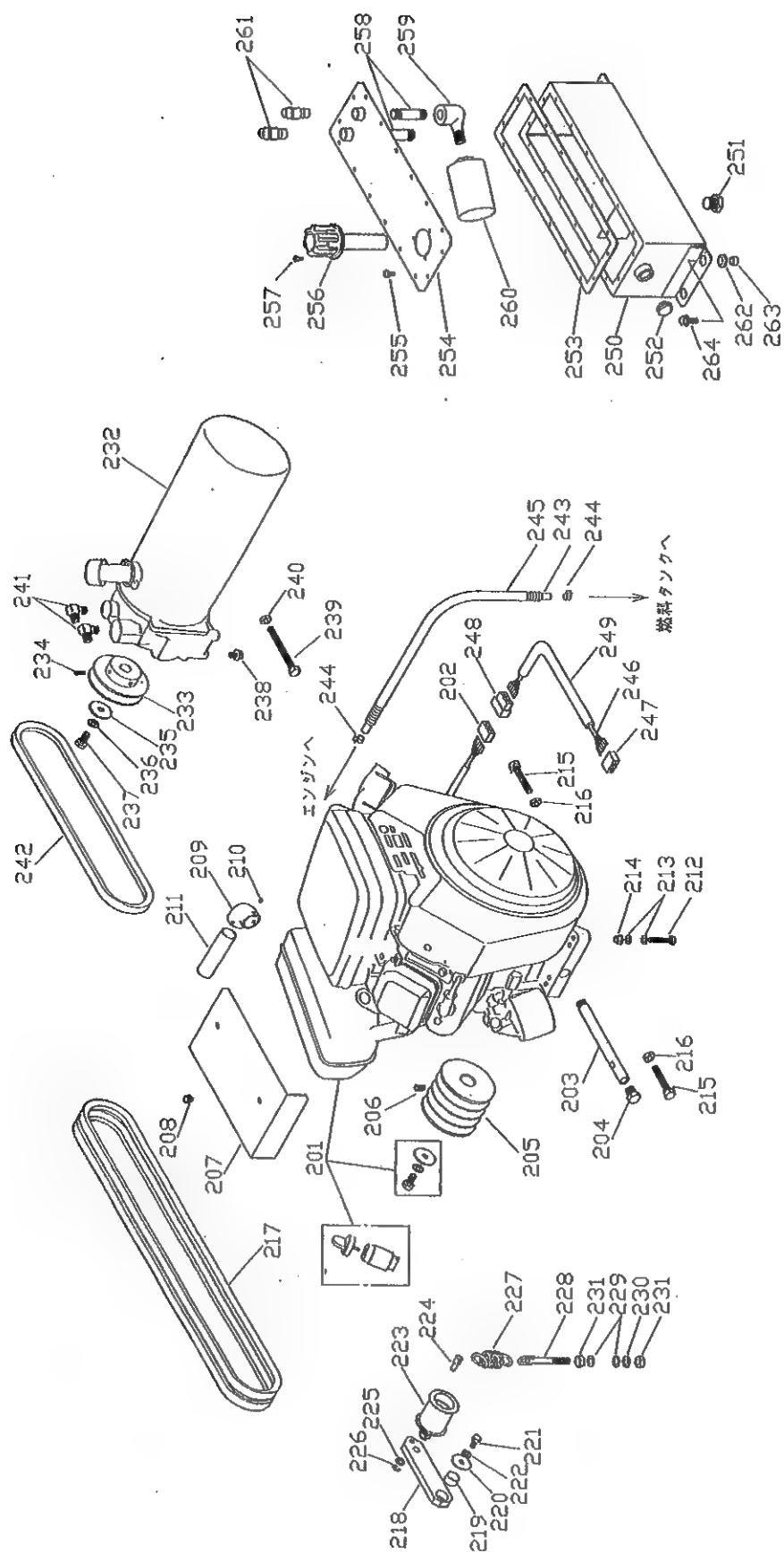


GJ18BA(2)

型式: GJ18BA

2003年5月

番号	CODE	品名	個数	備考
137	310028450	ナハコネジ	4	(+)ナハ M6×16 3ヶ所
138	311675924	フレームイタカネ	1	
139	310028450	ナハコネジ	4	(+)ナハ M6×16 3ヶ所
140	311675925	ネリョウタンク	1	
141	311684895	ハントカネ	2	
142	311670183	ゴムイタ	2	
143	310032230	ヒラサカネ	2	M8 ミカキ丸
144	310032730	ハネサカネ	2	M8 2号
145	310030030	ロックナット	2	M8 1種
146	310028450	ナハコネジ	2	(+)M6×16 3点
147	311670188	ゴムイタ	1	
148	313333006	ラベル	1	PL銘板No. 6 警告「排ガスに注意……」
149	313333163	ラベル	1	PL銘板No. E000040 危険「火気厳禁」
150	311668349	ホシウシヨ	1	保証書
151	311688139	セツメイシヨ	1	取扱説明書



型式: GJ18BA

2008年5月

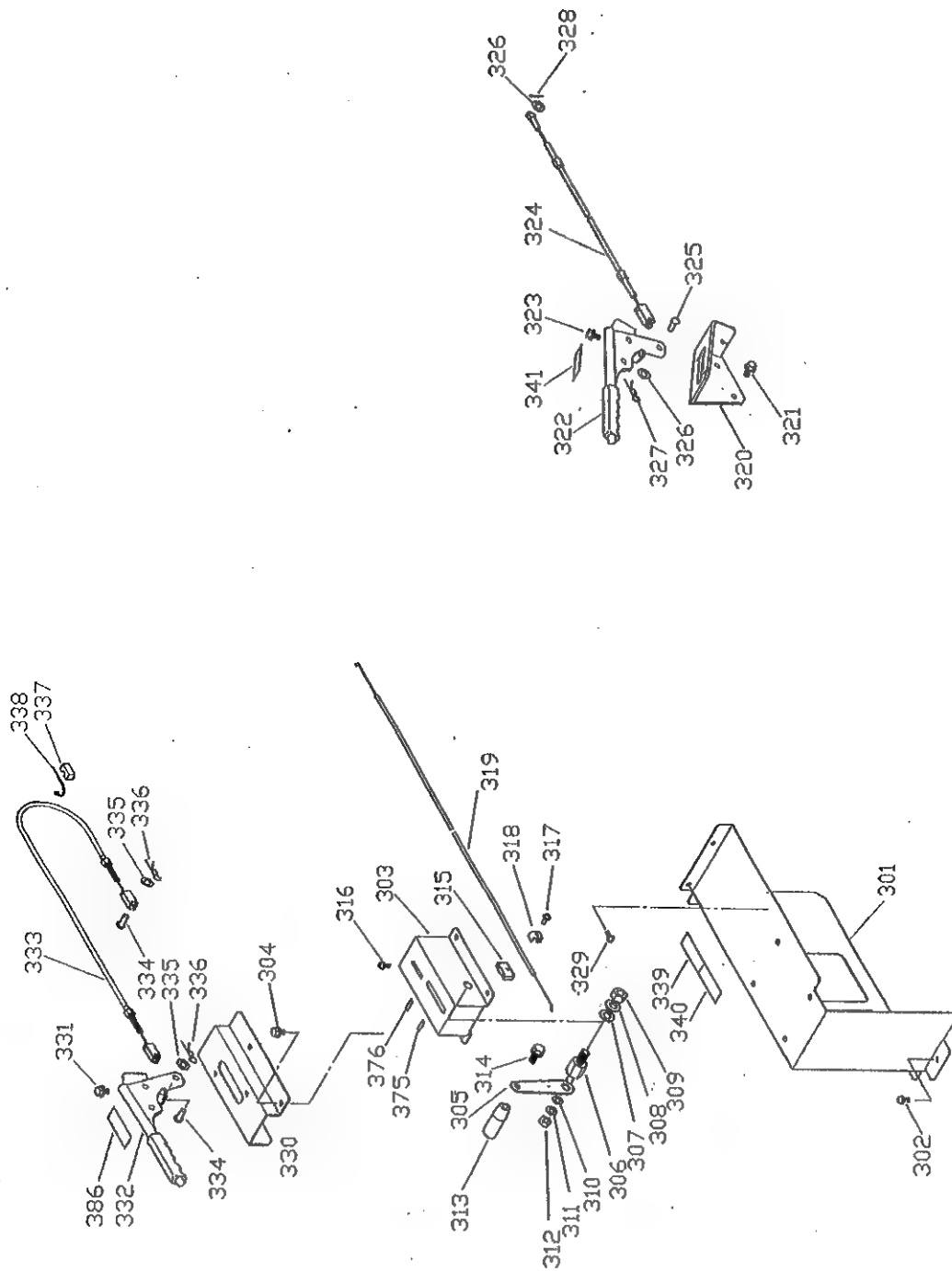
番号	CODE	品名	個数	備考
201	311672385	エンジンカバー	1	
202	311650936	コネクタ・ディオス	1	
203	311670193	フッソク	1	
204	311670194	フック	1	PF1/4 オリング付
205	311670195	フーリ	1	4インチ B×4 軸穴径φ25.4
206	311669651	トメネジ	2	M8×16 フッソク
207	311672386	マフラー・ト	1	
208	310018310	ロッキングボルト	2	M6×10 3テッセル
209	311684095	エルボ	1	3/4 90°
210	311686424	トメネジ	6	M5×5 フッソク
211	311684899	パイプ	1	
212	311654428	ロッキングボルト	4	M8×45
213	310032230	ヒラサ・カネ	8	M8 ミカキ丸
214	311666539	ホルミット・メット	4	M8 SOLN
215	310011590	ロッキングボルト	2	M10×60
216	310030240	ロッキングナット	2	M10 3種
217	311672387	パイプボルト	2	LB-59
218	311670196	デション・カナク	1	
219	311670197	パイプ・カナク	1	
220	311683703	サ・カネ	1	φ35×φ8.5×2.3t
221	310011200	ロッキングボルト	1	M8×16
222	310032730	パイプ・サ・カネ	1	M8 2号
223	311670198	フーリ	1	
224	311670199	デション・ソク	1	
225	310032230	ヒラサ・カネ	1	M8 ミカキ丸
226	310080940	トマ	1	Eリング 呼び7
227	311670200	パイプ	1	
228	311658414	ボルト	1	
229	310032240	ヒラサ・カネ	1	M10 ミカキ丸
230	310032740	パイプ・サ・カネ	1	M10 2号
231	310030040	ロッキングナット	2	M10 1種
232	311668838	エッソ・ソフ	1	
233	311672389	フーリ	1	4インチ B×1 軸穴径φ20
234	311669814	トメネジ	2	M6×16 フッソク
235	311657360	サ・カネ	1	φ11×φ40×3.2t
236	310032740	パイプ・サ・カネ	1	M10 2号



型式: GJ18BA

2003年5月

番号	CODE	品名	個数	備考
237	310011510	ロッカホルト	1	M10×20
238	310014260	ロッカホルト	4	M8×16 3テンセル
239	311672390	ロッカホルト	1	M10×100
240	310030240	ロッカナット	1	M10 3種
241	311655549	エルボ	2	1/4インチ 90°
242	311672391	ブイホルト	1	B-39
243	311671689	ホース	1	
244	315208050	イタハント	2	
245	311672373	チューブ	1	コルゲートチューブ
246	311672406	コートカンピ	1	
247	311650936	コネクタホディオス	1	
248	311650939	コネクタホディメス	1	
249	311672408	チューブ	1	コルゲートチューブ
250	311670226	オイルタンクカンピ	1	
251	311657173	ブラク	1	PF1/2, Oリング付
252	311670230	ベールゲージ	1	PF1/2
253	311670231	ハッキン	1	
254	311670232	フタカンピ	1	
255	310028240	ナハコネシ	16	(+)ナハ M5×16 3テンセル
256	311657008	キャップクミ	1	
257	310016501	キャップホルト	3	M5×10
258	310128190	ニップル	2	3/8×65
259	310122530	オスメスエルボ	1	3/8
260	311670235	コシアミ	1	
261	311655487	エルボ	2	3/8インチ
262	311670236	キャップ	4	
263	311670237	カラー	4	
264	310014300	ロッカホルト	4	M8×25 3テンセル

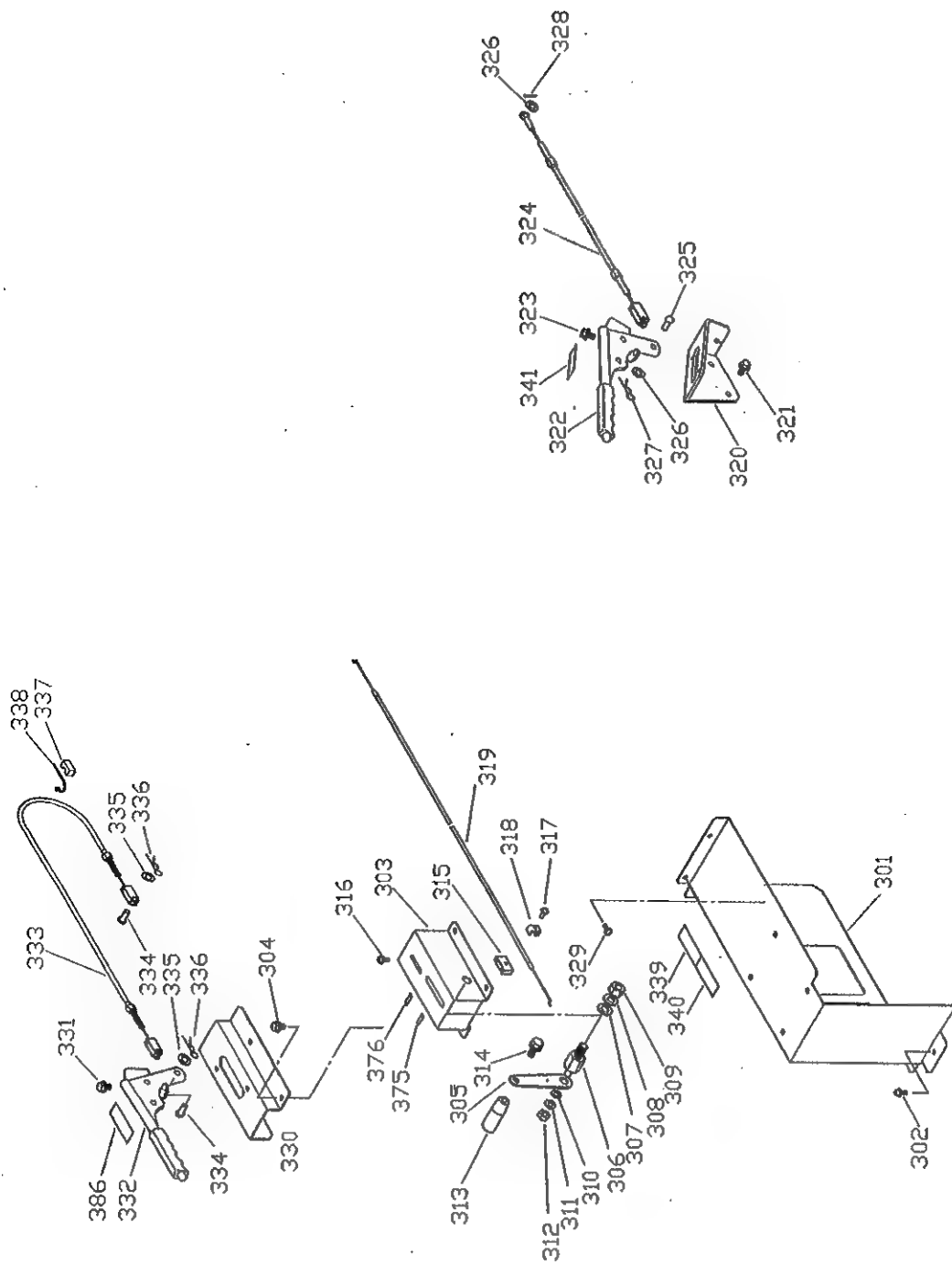


GJ18BA(4)

型式: GJ18BA

2008年5月

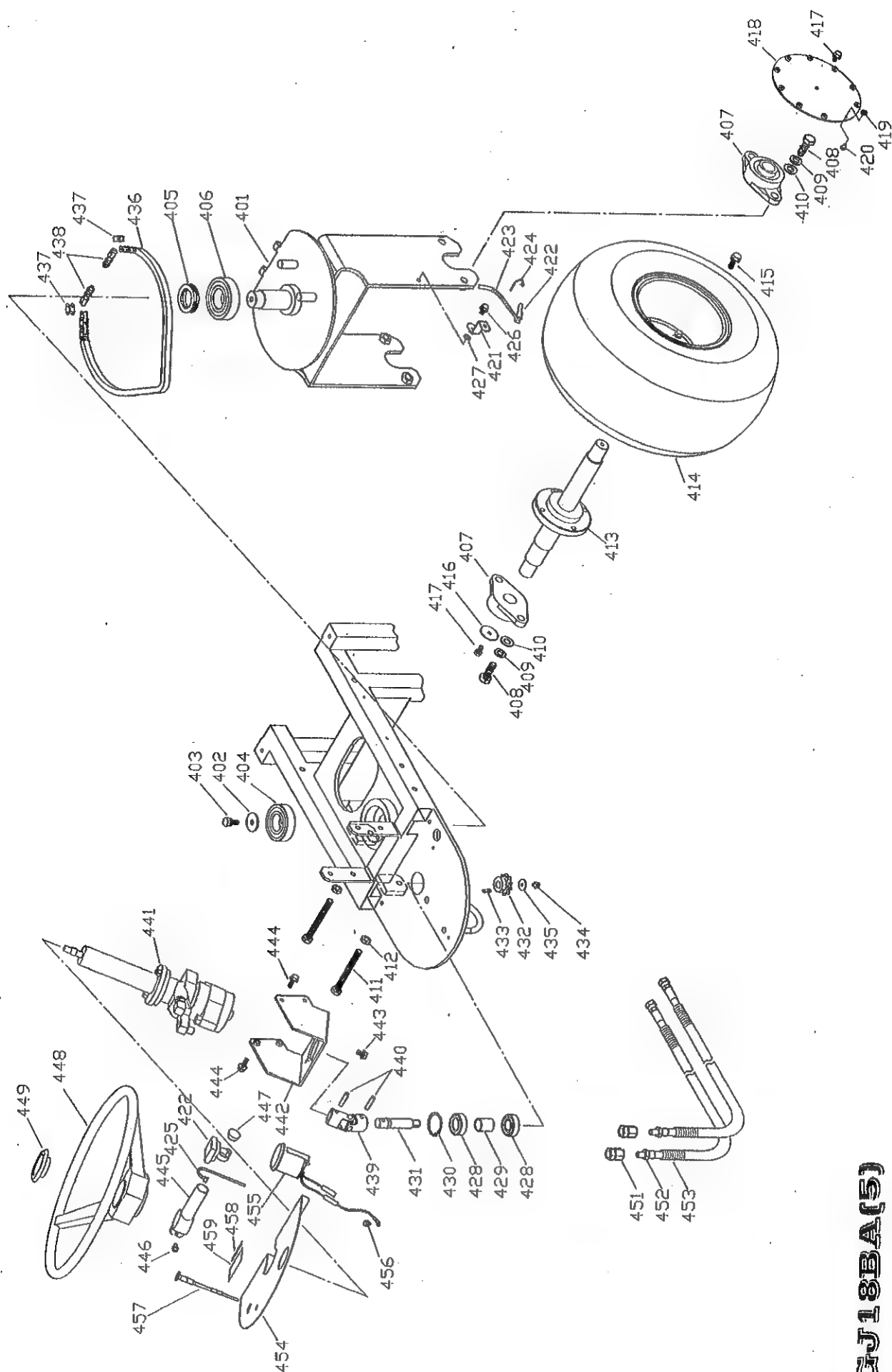
番号	CODE	品名	個数	備考
301	311675926	エンジンカバーカンビ	1	
302	310028450	ナベコネジ	3	(+)ナベ M6×16 3テンセル
303	311675927	スロットルレバーイタ	1	
304	310014260	ロックナット	4	M8×16 3テンセル
305	311670204	スロットルレバー	1	
306	311670205	ナット	1	
307	310032260	ヒラサガネ	1	M14 ミガキ丸
308	310032760	ハネサガネ	1	M14 2号
309	310030060	ロックナット	1	M14 1種
310	310032240	ヒラサガネ	1	M10 ミガキ丸
311	310032740	ハネサガネ	1	M10 2号
312	311670206	コルミメナット	1	M10 ナット
313	311670207	グリップ	1	
314	311651075	ロックナット	1	M10×20 3テンセル
315	311670208	ワイヤカイト	1	
316	310028410	ナベコネジ	2	(+)ナベ M6×10 3テンセル
317	310028240	ナベコネジ	1	(+)ナベ M5×16 3テンセル
318	311670300	ワイヤトリツケイタ	1	
319	311672393	ワイヤ	1	スロットルワイヤ
320	311675928	トリツケイタカンビ	1	
321	310014280	ロックナット	2	M8×20 3テンセル
322	311670212	ブレーキレバー	1	
323	310014260	ロックナット	2	M8×16 3テンセル
324	311672394	ワイヤ	1	ハネキングブレーキワイヤ
325	311670213	リベット	1	8×20
326	310032230	ヒラサガネ	2	M8 ミガキ丸
327	311657110	マツパヒン	1	呼び8
328	311666282	ワリピン	1	2×20
329	310028240	ナベコネジ	4	(+)ナベ M5×16 3テンセル
330	311675929	トリツケイタ	1	
331	310014260	ロックナット	2	M8×16 3テンセル
332	311670212	ブレーキレバー	1	
333	311687982	ワイヤ	1	
334	311670213	リベット	2	8×20
335	310032230	ヒラサガネ	4	M8 ミガキ丸



型式: GJ18BA

2003年5月

番号	CODE	品名	個数	備考
336	311657110	マフパビソ	2	呼び8
337	311657365	フードアサット	1	
338	311657095	パソト	1	
339	313333156	ラハル	1	PLラハル E000041 注意「マフラー高温注意」
340	313333157	ラハル	1	PLラハル E000042 警告「排ガスに注意」
341	311687986	ラハル	1	「パキソグアブレーキ」
342	311687985	ラハル	1	「速度調節パハ」
343	311657185	ラハル	1	「高速」
344	311657186	ラハル	1	「低速」

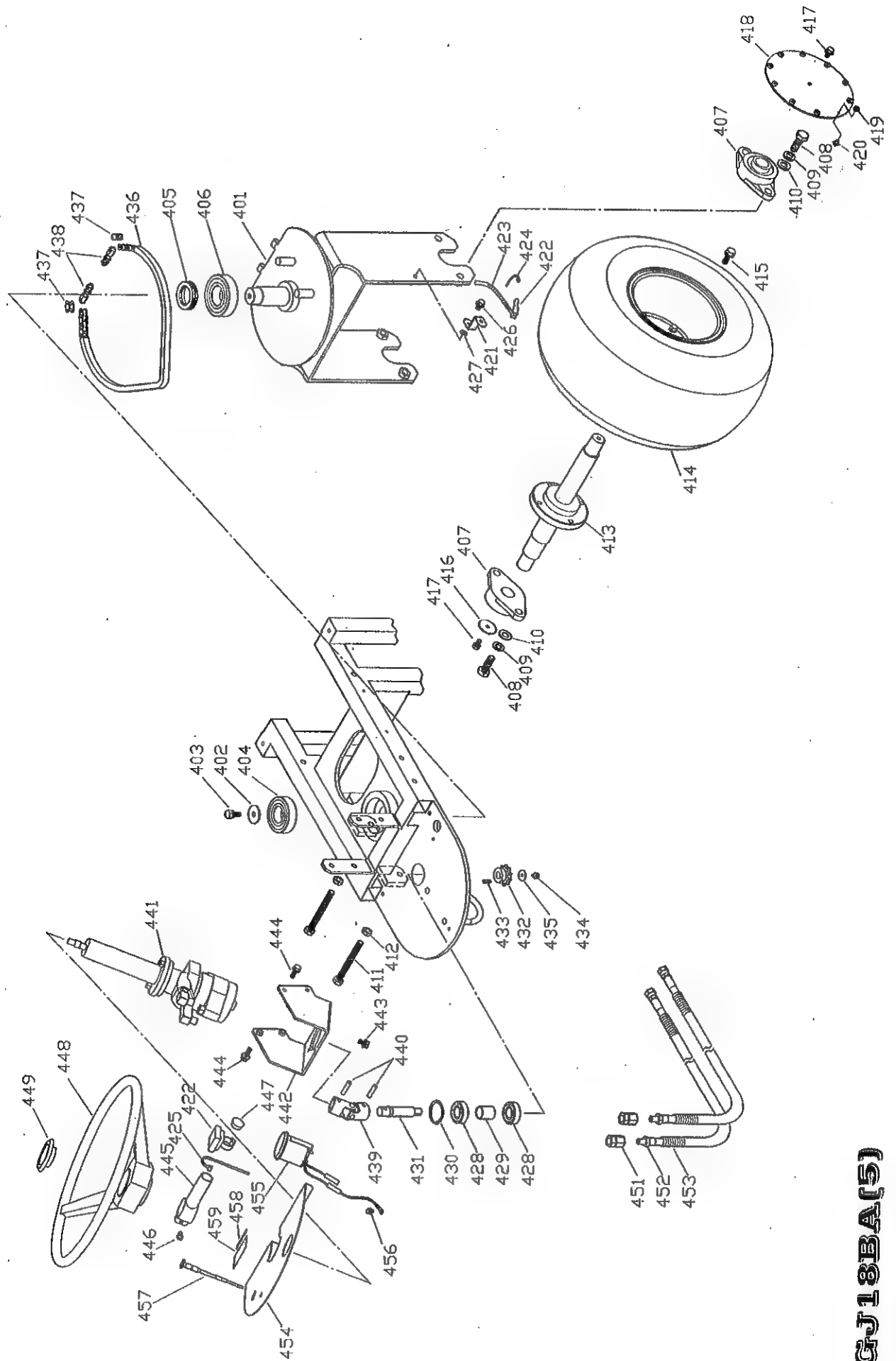


GJ18BA(5)

型式: GJ18BA

2003年5月

番号	CODE	品名	個数	備考
401	311670127	フックカンビ	1	
402	311657360	サカネ	1	$\phi 11 \times \phi 40 \times 3.2t$
403	310014840	ロッカクボルト	1	M10×25 3テンセムス
404	311663183	ハアリソク	1	6307LLU
405	311657081	ハアリソク	1	スラスト #51108
406	311663185	ハアリソク	1	6308LLU
407	311657078	ヒローフロック	2	UCFL206
408	310012550	ロッカクボルト	4	M14×40
409	310032760	ハネサカネ	4	M14 2号
410	310032280	ヒラサカネ	4	M14 ミカキ丸
411	311670135	ロッカクボルト	2	M12×130
412	310030250	ロッカクナット	2	M12 3種
413	311670136	シヤツクカンビ	1	
414	311670139	タイヤ	1	19×10.5×8
415	310014850	ロッカクボルト	4	M10×30 3テンセムス
416	311666339	サカネ	1	$\phi 8.5 \times \phi 40 \times 3.2t$
417	310014260	ロッカクボルト	2	M8×16 3テンセムス
418	311670140	センサトリツケイタ	1	
419	311670142	マクネット	10	
420	310028210	ナハコネシ	10	(+)ナハ M5×10 3テンセムス
421	311670143	センサトリツケイタ	1	
422	311672364	ソクトケイカンビ	1	
423	311670155	チューブ	1	
424	311659963	ハント	1	
425	311657096	ハント	1	
426	310014260	ロッカクボルト	1	M8×16 3テンセムス
427	310032230	ヒラサカネ	(1)	M8 ミカキ丸
428	311657082	ハアリソク	2	6204LLU
429	311670149	カラー	1	
430	311657743	トメワ	1	Cリソク穴用 呼び47
431	311670148	スフロケットシク	1	
432	311670144	スフロケット	1	
433	311670145	キー	1	5×5×20 新JIS両丸
434	310017740	ロッカクボルト	1	M6×10 2テンセムス
435	311668047	サカネ	1	$\phi 6.5 \times \phi 24 \times 2.0t$

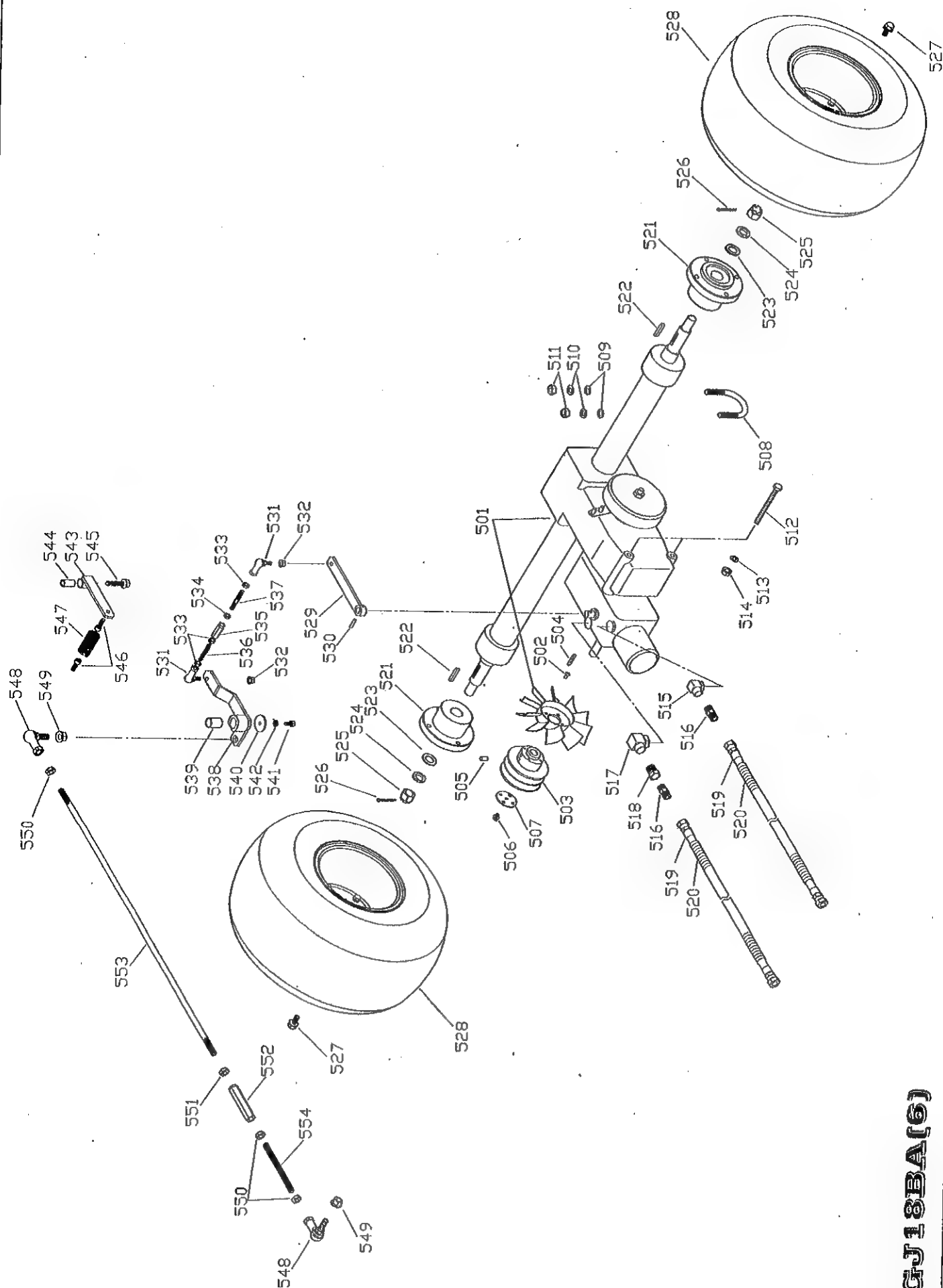


GJ18BA(5)

型式: GJ18BA

2003年5月

番号	CODE	品名	個数	備考
436	311684897	チェーン	1	
437	311670146	チェーンジョイント	2	
438	311670147	チェーンジョイント	2	
439	311670150	ジョイントキチ	1	
440	311670151	ローピソ	2	8×35
441	311670152	ハンドルシク	1	
442	311670154	ハンドルホルダカンビ	1	
443	310014260	ロックボルト	4	M8×16 3テンセムス
444	310014300	ロックボルト	4	M8×25 3テンセムス
445	311670157	トリツケイタカンビ	1	
446	310028450	ナベコネジ	1	(+)ナベ M6×16 3テンセムス
447	311666823	キップ	1	丸中栓、平頭シナハラ
448	311670160	ハンドル	1	
449	311670163	キップ	1	
451	311672392	ソケット	2	PT1/4 (メス)×PF3/8(メス)
452	311684901	ホースカンビ	2	
453	311684902	チューブ	2	
454	311675936	スイッチパネル	1	
455	311672405	アワーメータカンビ	1	
456	310028410	ナベコネジ	1	(+)ナベ M6×10 3テンセムス
457	311672409	ワイヤ	1	
458	313333001	ナベ	1	
459	313333007	ナベ	1	

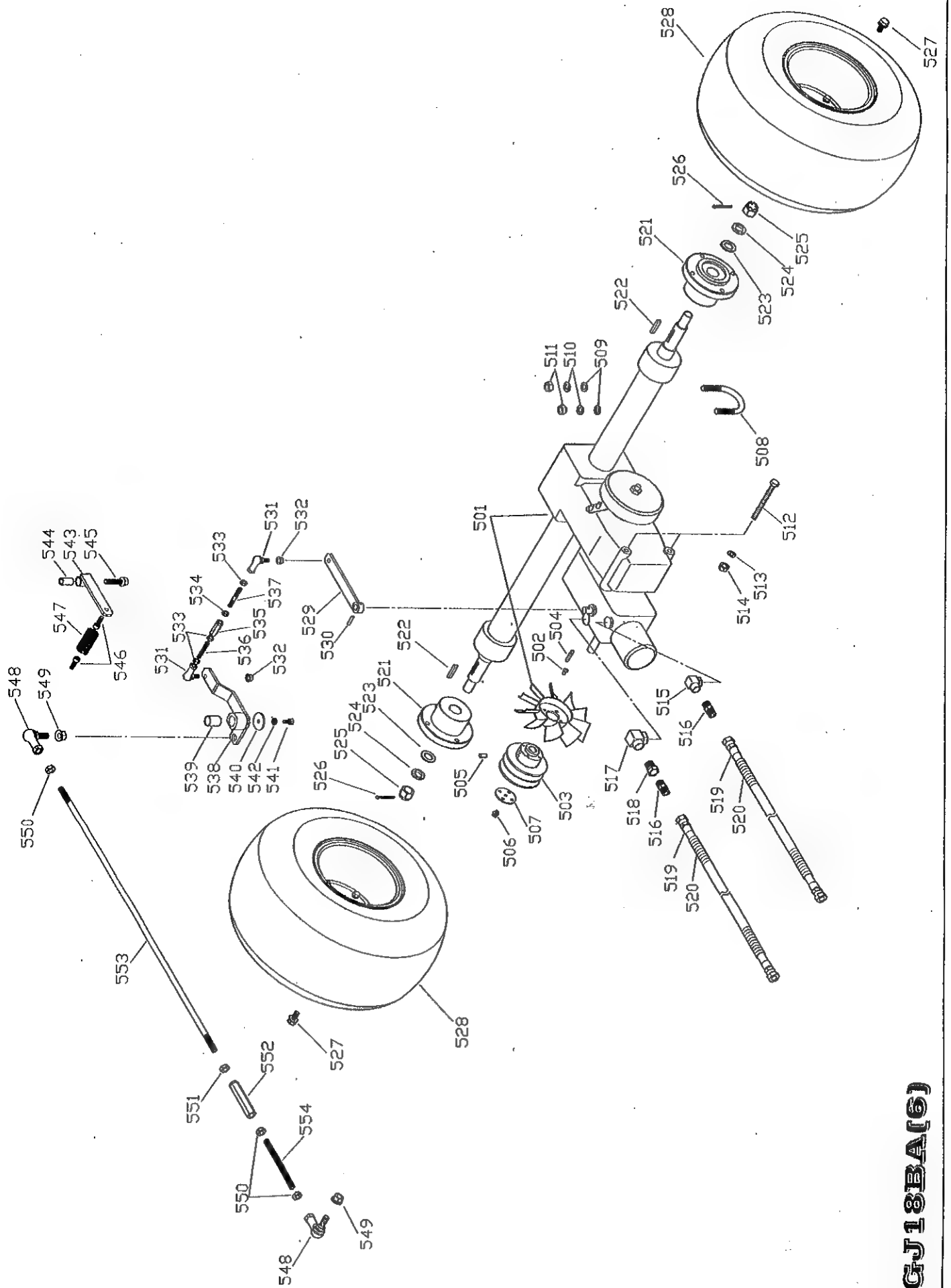


6J18BA(6)

型式: GJ18BA

2008年5月

番号	CODE	品名	個数	備考
501	311670214	リジッパックスル	1	
502	311685931	トラスコネジ	4	(+)M6×10
503	311670219	ブーリ	1	4-B×2. 軸穴径φ17
504	311670220	キー	1	5×5×35 両丸
505	311669651	トメネジ	4	M8×16 アンブラコ
506	310017710	ロックナット	5	M6×10 2テンセル
507	311684903	サカネ	1	φ50.5-φ7
508	311670217	ユニナット	2	M12-50A
5089	310032250	ヒラサカネ	4	M12 ミカキ丸
510	310032750	ハネサカネ	4	M12 2号
511	310030050	ロックナット	4	M12 1種
512	311670218	ロックナット	2	M10×110
513	310032240	ヒラサカネ	2	M10 ミカキ丸
514	311666540	エルミットナット	2	M10 SOLN
515	311670221	エルボ	1	9/16-18UNF(オス)×PT3/8(メス)
516	311655483	ニップル	2	PT3/8×PT3/8
517	311670222	エルボ	1	3/4-16UNF(オス)×PT1/2(メス)
518	311657141	ブッシュク	1	PT1/2(オス)×PT3/8(メス)
519	311672395	ホースカンビ	2	3/8 L=560
520	311672396	チューブ	2	φ19×500
521	311688147	ホイールハブ	2	φ130×75.5
522	311686645	キー	2	7×7×40 両丸
523	310032300	ヒラサカネ	2	M20 ミカキ丸
524	311668991	ハネサカネ	2	M20 2号
525	311670240	ロックナット	2	M20×1.5 高形2種
526	311670241	ワリビソ	2	4×40
527	310014850	ロックナット	8	M10×30 3テンセル
528	311670242	クイヤクミ	2	
529	311670259	キリカエナクカンビ	1	
530	311670262	ロールビソ	1	6×25
531	311670263	ビロホール	2	
532	311666539	エルミットナット	2	M8 SOLN
533	310030230	ロックナット	3	M8 3種
534	311670264	ロックナット	1	M8 3種左
535	311670265	ターソパックル	1	M8×40



GJ18BA(6)

型式: GJ18BA

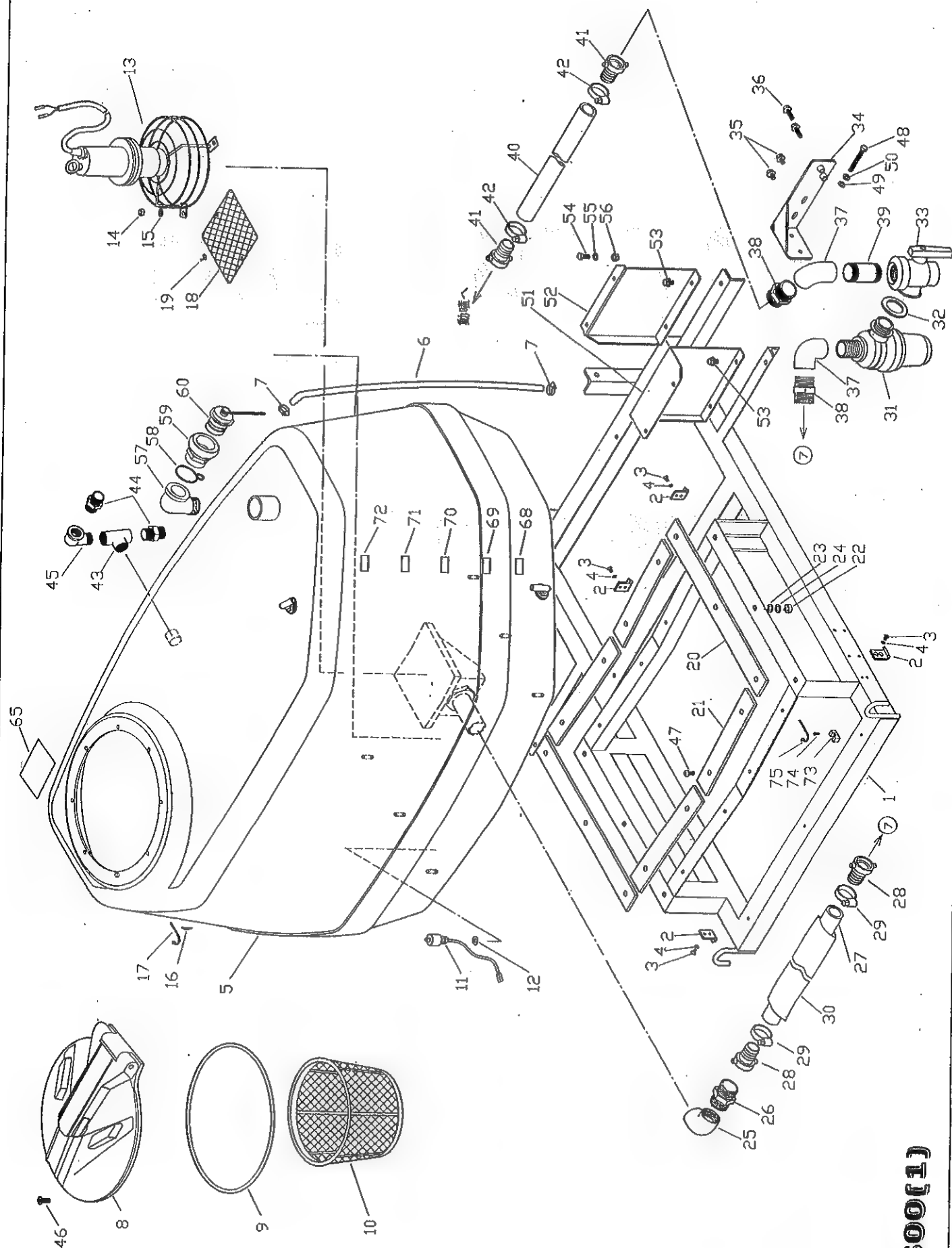
2003年5月

番号	CODE	品名	個数	備考
536	311670266	ボルト	1	M8×50
537	311670267	ボルト	1	M8×25, M8×25(左)
538	311670268	ネリカエカタクソビ	1	
539	311670271	ハアリンク	1	
540	311666339	サカネ	1	φ8.5×φ40×3.2t
541	310011200	ロックボルト	1	M8×16
542	310032730	ハネサカネ	1	M8 2号
543	311670272	ハネステーソビ	1	
544	311670275	カラー	1	
545	310014890	ロックボルト	1	M10×50 3テンセムス
546	311654435	キャップボルト	2	M8×12
547	311670276	ハネ	1	TF27×60
548	311670277	ヒロボール	2	
549	311656583	ユルミトメナット	2	M12 SOLN
550	310030250	ロックナット	3	M12 3種
551	311670278	ロックナット	1	M12 3種左
552	311670279	ターンバックル	1	M12×100
553	311670280	ボルト	1	M12×50, M12×50(左)
554	311670281	ボルト	1	M12×150

PARTS LIST

MODEL

TS500

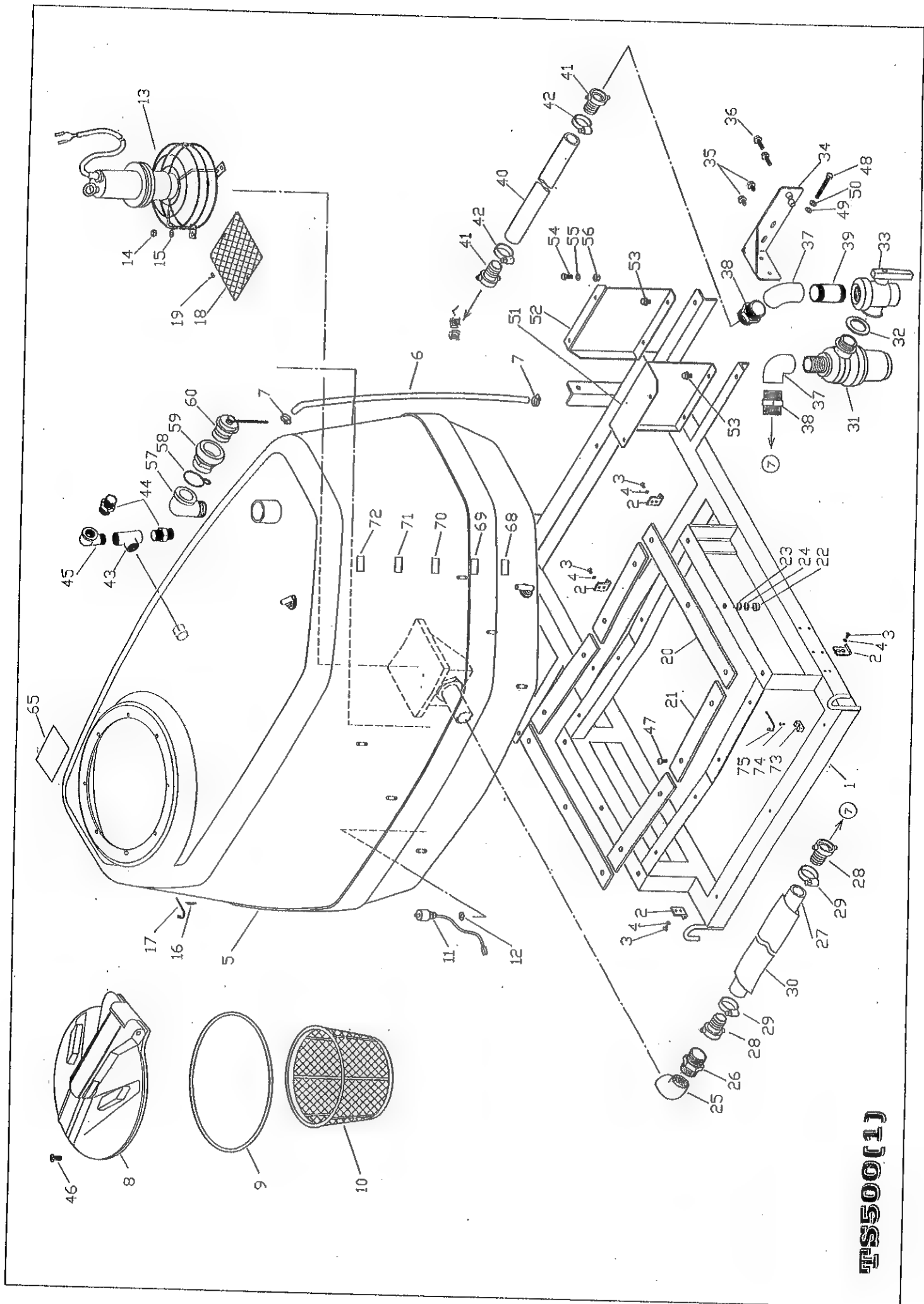


TS500(1)

型式: TS500

2003年5月

部番	CODE	品名	個数	備考
1	311675101	ホンキフレームカンビ	1	
2	311671997	トリツケイタ	4	
3	310021120	サラコネジ	8	(+)M5×10
4	311654463	ハツキサガネ	8	呼び5 サラ形
5	311675940	タンクカンビ	1	
6	311675274	ホース	1	内径φ12×650
7	310080100	ジビリハント	2	8-14
8	311675136	フタ	1	
9	311675137	パッキン	1	
10	311675138	コシタミ	1	
11	311654295	ユートクミ	1	
12	311654375	パッキン	1	
13	311675275	カクハンキカンビ	1	
14	310030033	ロックナット	3	M8 1種
15	310032732	ハネサガネ	3	M8 2号
16	311657365	ユートフタケット	3	
17	311657095	ハント	3	
18	311675139	ウストメイク	1	
19	311675140	チョウナット	2	M5 1種
20	311675141	ゴムイタ	2	
21	311675142	ゴムイタ	4	
22	310030040	ロックナット	6	M10 1種
23	310032240	ヒテサガネ	6	M10ミガキ丸
24	310032740	ハネサガネ	6	M10 2号
25	311669834	エルボ	1	R1-1/4", 90°
26	311675143	ニッパル	1	R1-1/4"×G1-1/4"
27	311689336	ホース	1	
28	310062150	ホースツキテクミ	2	G1-1/4
29	310080160	ジビリハント	2	26-38
30	311675276	ホース	1	サニホース
31	311654406	ストレナクミ	1	ストレナ50メッシュ
32	311650272	パッキン	1	
33	311650280	ハルブクミ	1	三方コック
34	311672101	ハルブステーカンビ1		
35	310014260	ロックボルト	2	M8×16 3テンセルス

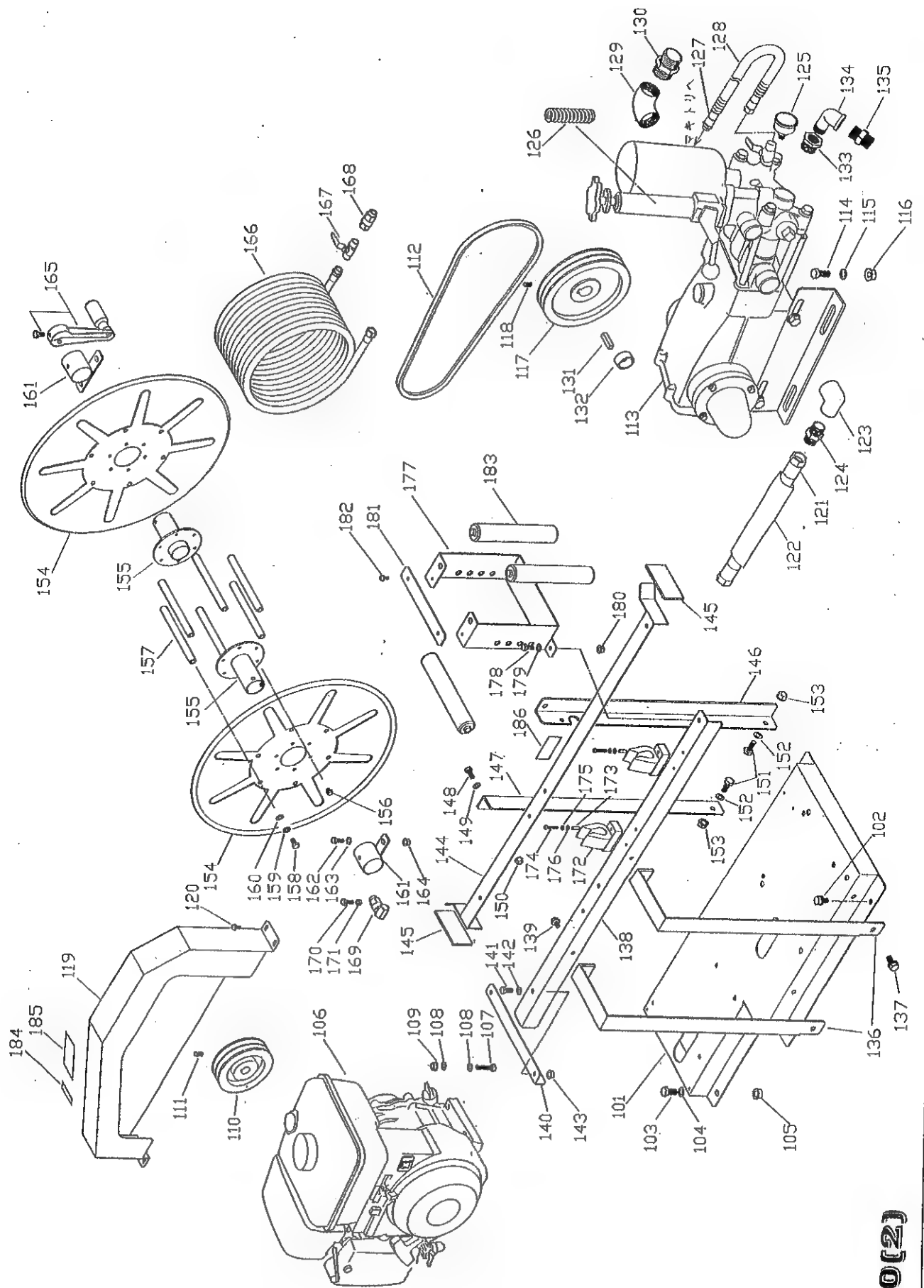


TS500(1)

型式: TS500

2003年5月

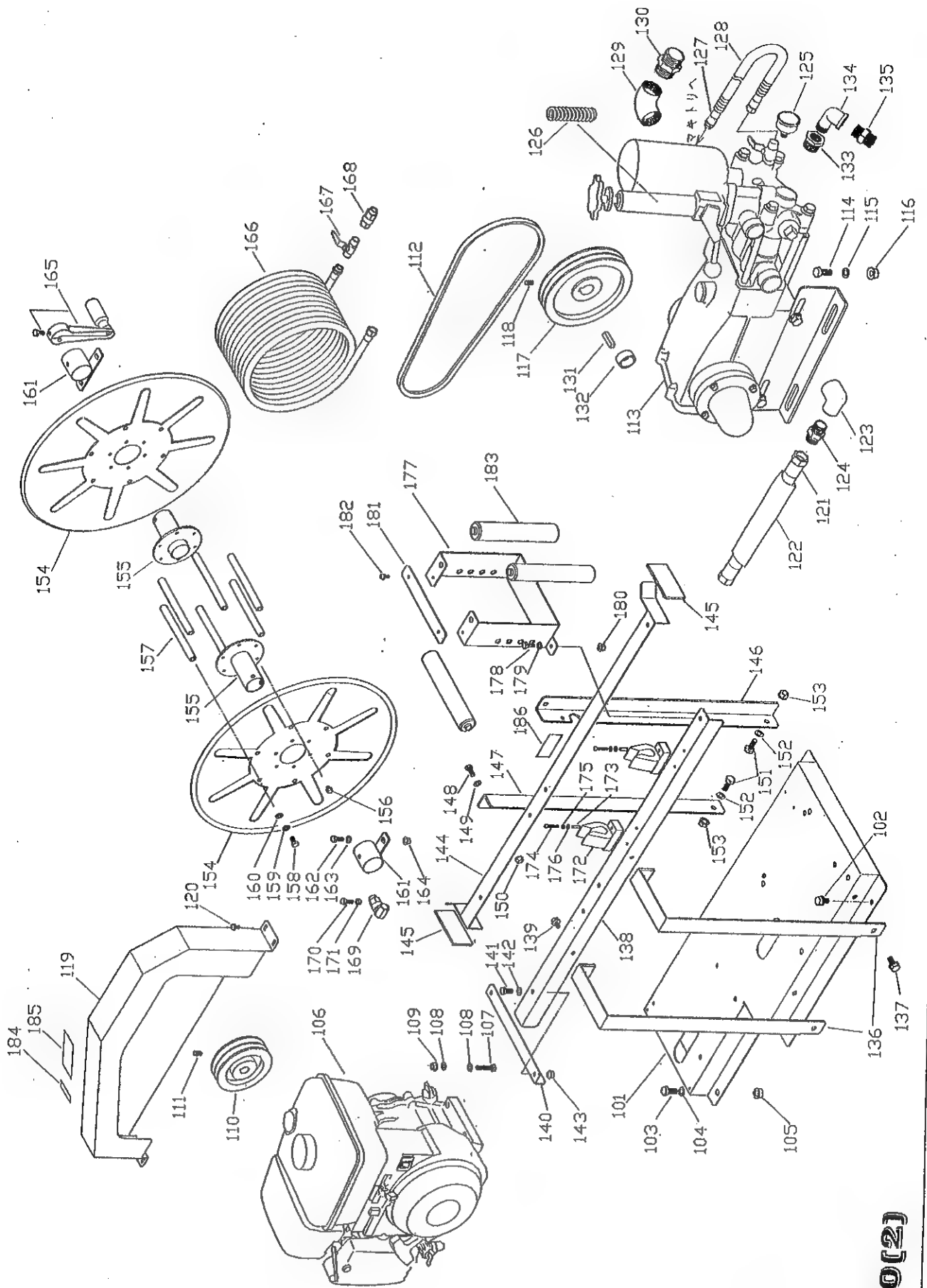
部番	CODE	品名	個数	備考
36	311653356	ロッカホルト	2	M8×30 3テンセル
37	311669834	エルボ	2	Rc1-1/4", 90°
38	311675143	ニップル	2	R1-1/4"×G1-1/4"
39	311675144	ニップル	1	R1-1/4×75
40	311689337	ホース	1	
41	310082150	ホースツキテグミ	2	G1-1/4
42	310080160	ジビリハント	2	26-38
43	310120050	チース	1	Rc3/4"
44	310075050	ニップル	2	R3/4"-G3/4"
45	311657136	オスメスエルボ	1	R3/4"
46	311689338	サコネジ	8	(+)M6×25
47	311675279	ナヘコネジ	8	(+)M8×10
48	310011220	ロッカホルト	2	M8×70
49	310032230	ヒラザガネ	2	M8 ミカキ丸
50	310032730	ハネザガネ	2	M8 2号
51	311675181	トリツケイタ	1	
52	311675182	トリツケイタカンビ	1	
53	310014260	ロッカホルト	4	M8×16 3テンセル
54	310011040	ロッカホルト	4	M8×20
55	310032230	ヒラザガネ	4	M8 ミカキ丸
56	311666539	ホルミメナット	4	M8 SOLN
57	311657134	オスメスエルボ	1	PT1-1/2インチ
58	311654338	カケカタク	1	
59	311654410	カップリング	1	町野式P40ス
60	311654411	カップリング	1	町野式P40ス
65	313339019	ラベル	1	PL銘板NO.19 警告「防護衣、取脱、農業使用方法、凍結防止・」
68	311654341	ラベル	1	「・100」
69	311654343	ラベル	1	「・200」
70	311671246	ラベル	1	「・300」
71	311657513	ラベル	1	「・400」
72	311671245	ラベル	1	「・500」
73	311654308	コートフタゲット	8	
74	310020030	ナヘコネジ	8	(+)M4×10
75	311657096	ハント	8	



型式: TS500

2003年5月

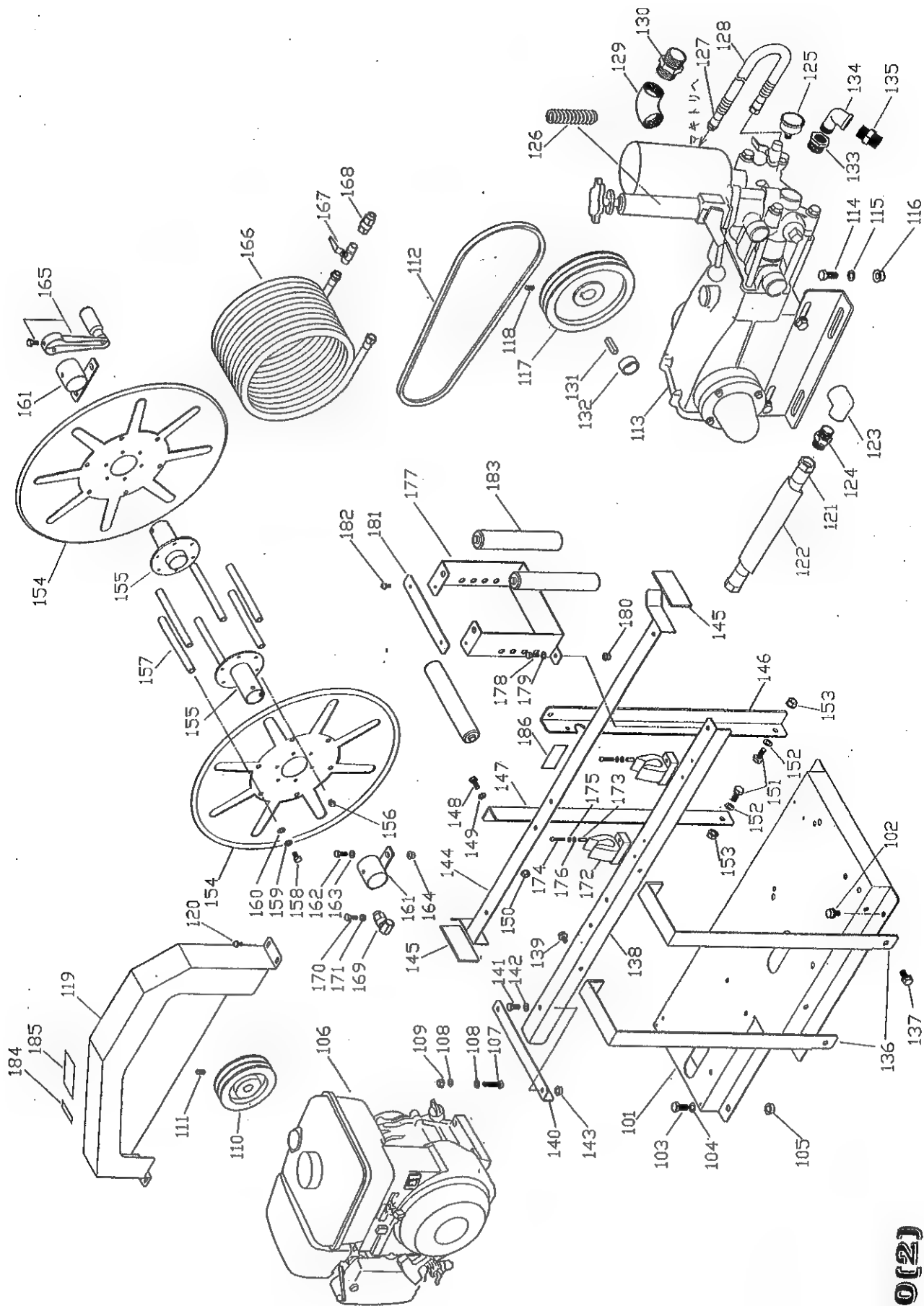
部番	CODE	品名	個数	備考
101	311675145	トリツキイカサビ	1	
102	311651075	ロツカクホルト	4	M10×20 3テンヒムス
103	310011520	ロツカクホルト	2	M10×25
104	310032240	ヒラサカネ	2	M10 ミカキ丸
105	311666540	ユルミトメナット	2	M10 SOLN
106	311684476	エンジン	1	三菱GM182-LE127
107	310011120	ロツカクホルト	4	M8×40
108	310032230	ヒラサカネ	8	M8 ミカキ丸
109	311666539	ユルミトメナット	4	M8 SOLN
110	311675149	ブーリ	1	5インチ A×2 軸穴径φ20
111	311669651	トメネジ	2	M8×16 キサ先
112	311675150	ブイベルト	2	A-50
113	311687868	トウフソ	1	CT85ST
114	310012030	ロツカクホルト	4	M12×30
115	310032250	ヒラサカネ	4	M12 ミカキ丸
116	311656583	ユルミトメナット	4	M12 SOLN
117	311675151	ブーリ	1	8インチ A×2 軸穴径φ30
118	311669651	トメネジ	2	M8×16 キサ先
119	311675152	ヘルカハカサビ1		
120	310028410	ナベコネジ	4	(+)M6×10 3点ヒムス
121	311675280	ホースカサビ	1	
122	311675282	ホース	1	サニホース
123	310121630	エルボ	1	Rc1"×Rc3/4"
124	310075050	ニップル	1	R3/4"-G3/4"
125	311689210	アツリョクケイ	1	
126	311689211	ハネ	1	
127	311675284	ホースカサビ	1	
128	311657025	チューブ	1	ユルゲートチューブ
129	311669894	エルボ	1	Rc1-1/4", 90°
130	311675143	ニップル	1	R1-1/4"×G1-1/4"
131	311689205	キー	1	
132	311689206	カラー	1	
133	311669837	ブッシュク	1	R1"(オス)-Rc3/4"(メス)
134	311657136	オスメスエルボ	1	R3/4"
135	310075050	ニップル	1	R3/4"-G3/4"



型式: TS500

2003年5月

部番	CODE	品名	個数	備考
136	311675156	フレームイカソビ	2	
137	310014300	ロックボルト	2	M10×25 3点セムス
138	311675159	フレームイタ	1	
139	310014280	ロックボルト	2	M8×20 3点セムス
140	311675160	フレームイタ	1	
141	310011040	ロックボルト	4	M8×20
142	310032230	ヒラサガネ	4	M8 ミカキ丸
143	311666539	ユルミトメナット	4	M8 SOLN
144	311675161	フレームイカソビ	1	
145	311675283	ゴムイタ	2	
146	311689339	フレームイカソビ	1	
147	311675169	フレームイカソビ	1	
148	310011040	ロックボルト	2	M8×20
149	310032230	ヒラサガネ	2	M8 ミカキ丸
150	311666539	ユルミトメナット	2	M8 SOLN
151	310011520	ロックボルト	4	M10×25
152	310032240	ヒラサガネ	4	M10ミカキ丸
153	311666540	ユルミトメナット	4	M10
154	311658973	マキトリキトラム	2	
155	311675171	マキトリキジクソビ2		
156	310018310	ロックボルト	12	M6×10 3点セムス
157	311659507	マキトリキジク	6	
158	310011200	ロックボルト	12	M8×16
159	310032730	ハネサガネ	12	M8 2号
160	310032230	ヒラサガネ	12	M8 ミカキ丸
161	311675174	ジクウイカソビ	2	
162	310011040	ロックボルト	4	M8×20
163	310032230	ヒラサガネ	4	M8 ミカキ丸
164	311666539	ユルミトメナット	4	M8 SOLN
165	311671717	ハントル	1	
166	311671732	ホースソビ	1	φ10×30mm
167	311671735	ボールコック	1	G3/8"(メス)-G3/8"(メス)
168	311656613	ヨリモトシ	1	φ10, 直, G3/8"
169	311671731	ヨリモトシ	1	φ10, 90°, G3/8"
170	310011040	ロックボルト	3	M8×20

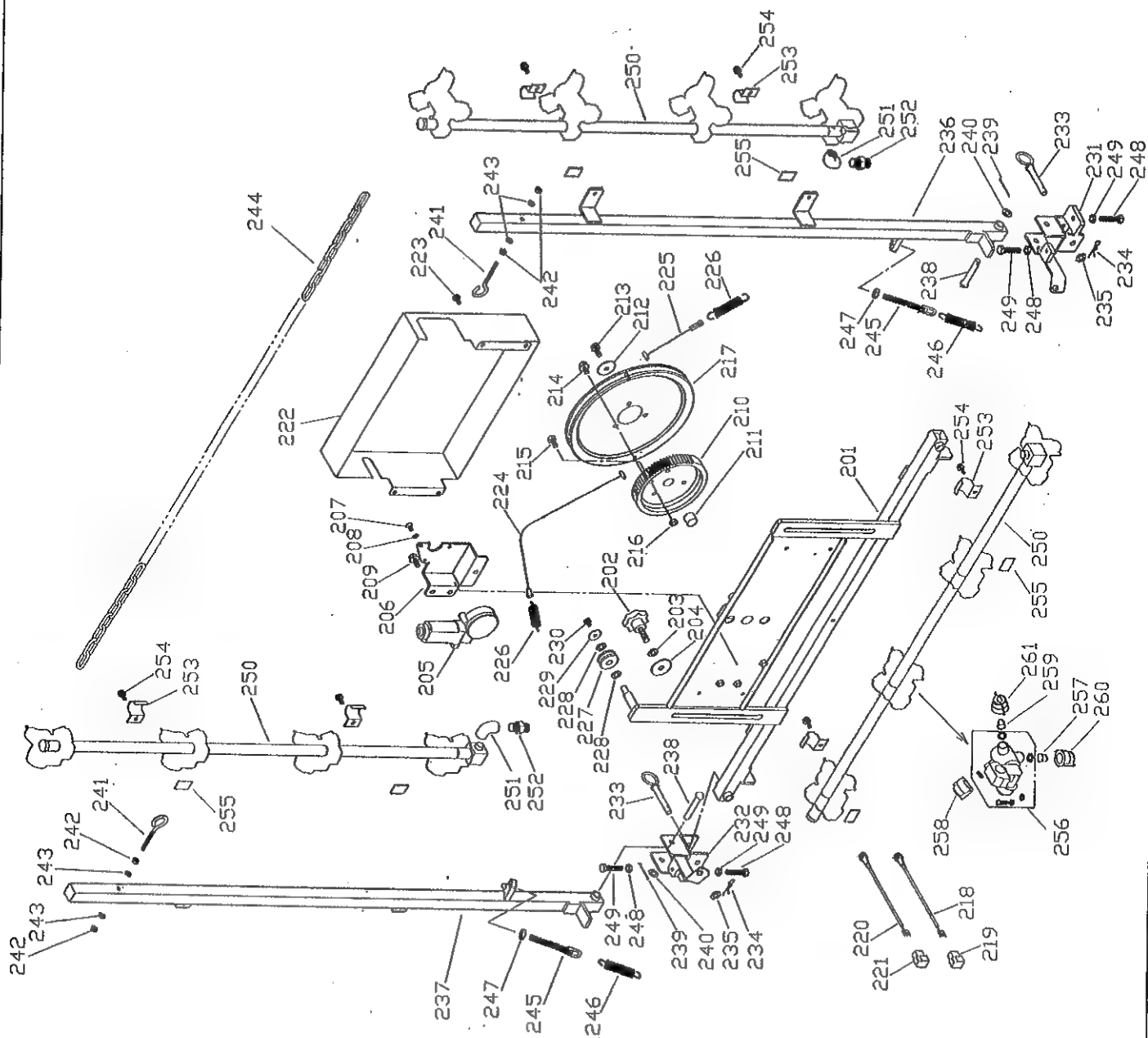


TS500(2)

型式: TS500

2003年5月

部番	CODE	品名	個数	備考
171	310030230	ロックナット	3	M8 3種
172	311658409	ノズルホルダ	2	
173	311658420	カバー	4	
174	310020300	ナットコネ	4	(+)M5×30
175	310032770	ハネサカネ	4	M5 2号
176	311689349	サカネ	4	φ5.4×φ16×1.6t
177	311675176	トリツケイタカビ	1	
178	310011040	ロックボルト	2	M8×20
179	310032230	ヒラサカネ	2	M8 ミカキ丸
180	311666539	ホルミメナット	2	M8 SOLN
181	311675179	ホキウイタ	1	
182	310028410	ナットコネ	2	(+)M6×10 3点ビス
183	311675180	ローラ	3	
184	313333012	ラベル	1	PL銘板NO. 12 巻込み防止にカバー
185	313333023	ラベル	1	PL銘板NO. 23 警告「回転部に近づかないで・・・」
186	313333014	ラベル	1	PL銘板NO. 14 警告「ガン・ノズルを決して人や動物に、」



MS500(3)

型式: TS500

2003年5月

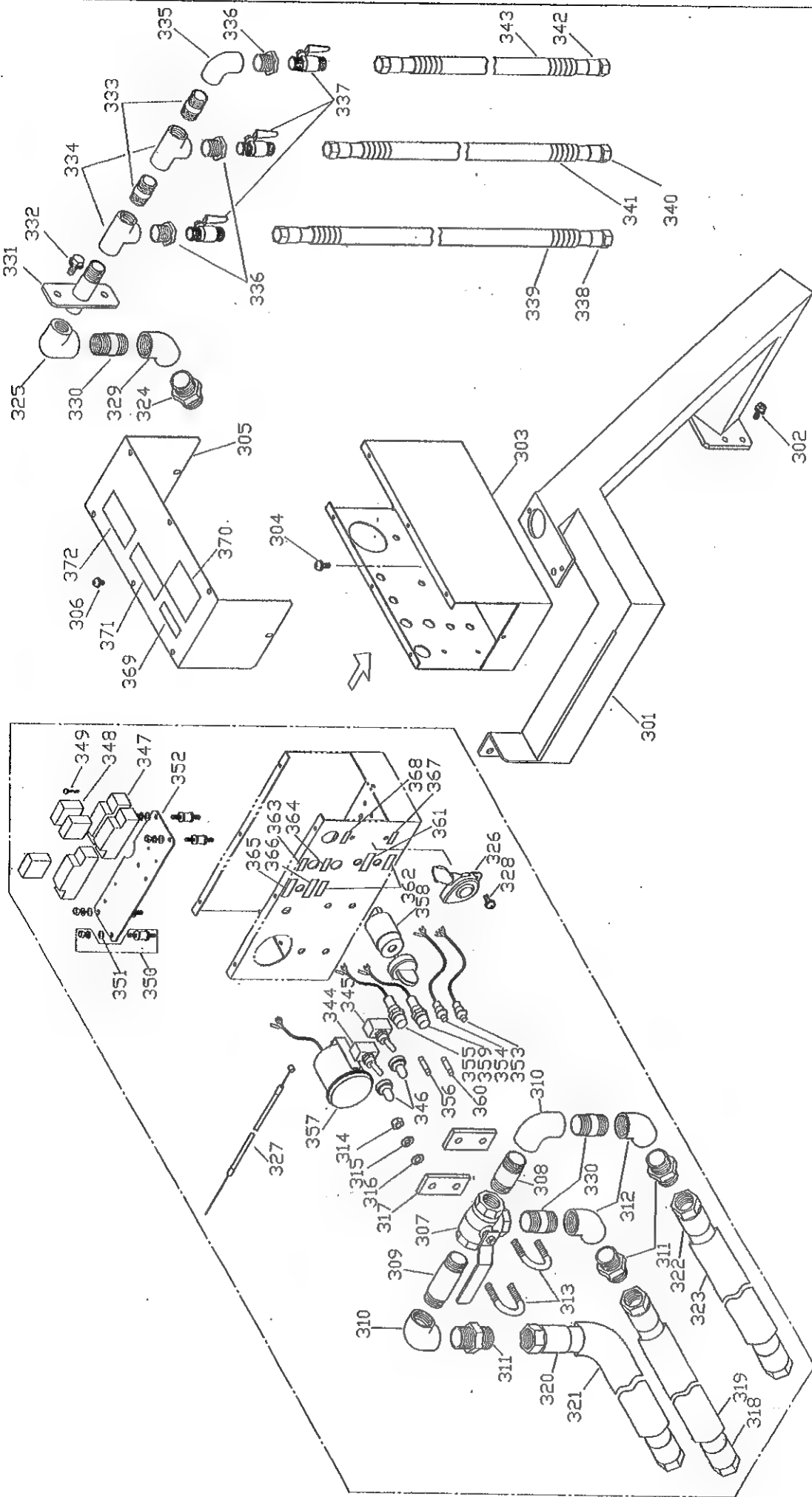
部番	CODE	品名	個数	備考
201	311675194	ブームアームカンビ	1	
202	311675203	ノボルト	2	M10×30
203	310032740	ハネサカネ	2	M10 2号
204	311657360	サカネ	2	φ11×φ40×3.2t
205	311675293	ローラ	1	
206	311675204	モータリツケイタ	1	
207	310021220	サコネジ	3	(+)M6×10
208	311675205	ハツキサカネ	3	呼び6 95形
209	310014280	ロッカクボルト	3	M8×20 3点セムス
210	311675206	ギヤ	1	平歯車、m=2, 歯数70
211	311668872	ジクウケ	1	
212	311683703	サカネ	1	φ8.5×φ35×2.3t
213	310014060	ロッカクボルト	1	M8×16 2点セムス
214	310014260	ロッカクボルト	3	M8×16 3点セムス
215	310011200	ロッカクボルト	1	M8×16
216	310030230	ロッカクナット	1	M8 3種
217	311675208	ブーリ	1	10インチ, A×1
218	311675209	センサカンビ	1	ブーム閉側(下側)近接センサ マークチェア'' UP'
219	311655603	コネクタボディメス	1	
220	311675210	センサカンビ	1	ブーム開側(上側)近接センサ マークチェア'' DOWN'
221	311655603	コネクタボディメス	1	
222	311675943	ブーリカバー	1	
223	310028410	ナベコネジ	4	(+)M6×10 3点セムス
224	311675212	ワイヤ	1	右
225	311675213	ワイヤ	1	左
226	311675214	ハネ	2	
227	311675215	ローラ	1	
228	310032240	ヒラサカネ	2	M10ミカキ丸
229	311668047	サカネ	1	φ6.5×φ24×2.0t
230	310017710	ロッカクボルト	1	M6×10 2点セムス
231	311675216	ブームカナタカンビ1		
232	311675217	ブームカナタカンビ1		
233	311659522	フックピソカンビ	2	
234	310084030	マツハピソ	2	呼び径φ10
235	310032240	ヒラサカネ	2	M10ミカキ丸



型式: TS500

2003年5月

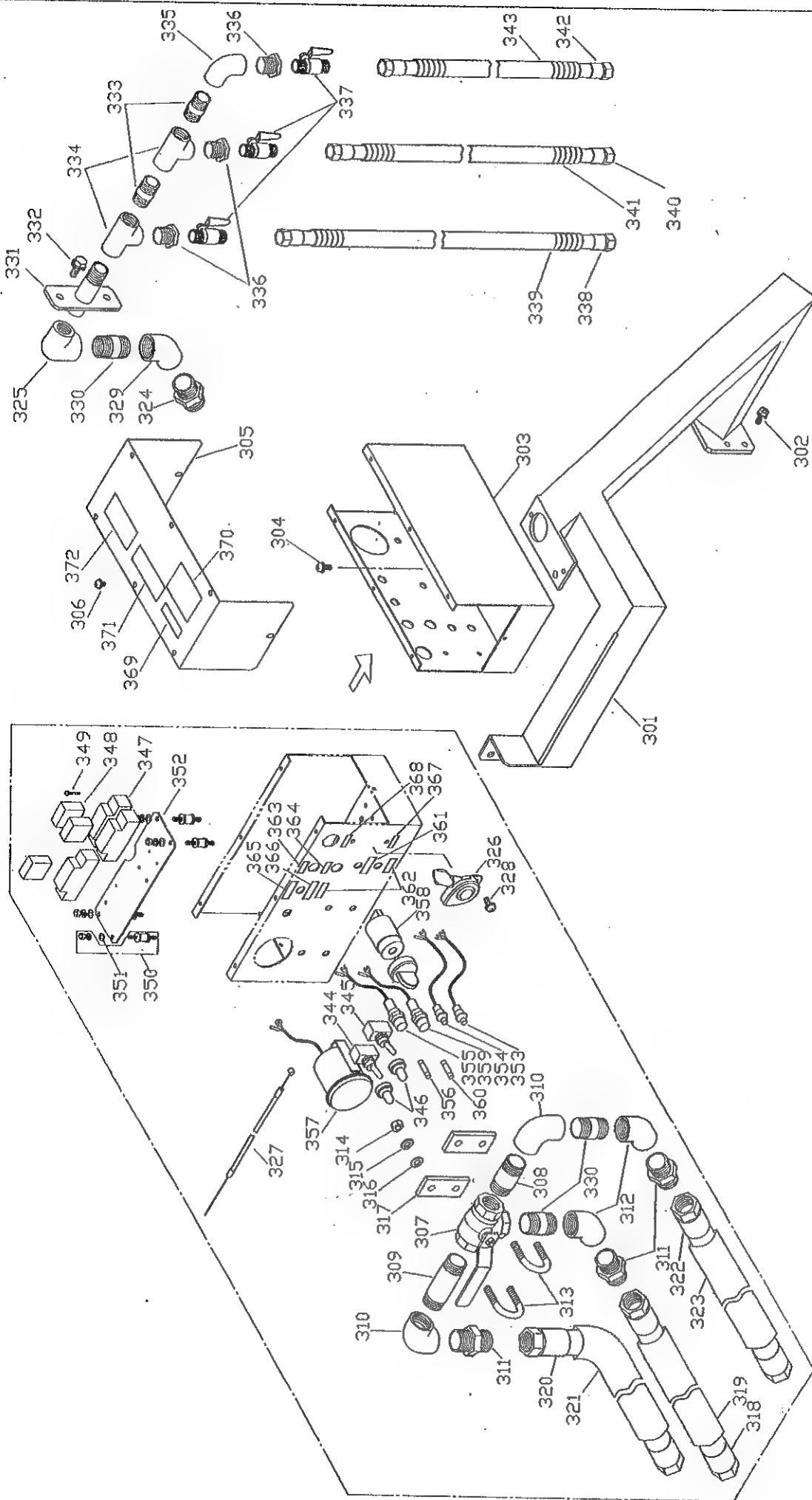
部番	CODE	品名	個数	備考
236	311675218	ブームアームカバー	1	
237	311675221	ブームアームカバー	1	
238	311659523	ストレートピン	2	丸バット10×65
239	311654561	ワリピン	2	φ2.5×L30
240	310032240	ヒラサカネ	2	M10ミカキ丸
241	311658402	フックボルト	2	
242	310030020	ロッカナット	4	M6 1種
243	310032220	ヒラサカネ	4	M6 ミカキ丸
244	311675294	チェーン	1	
245	311658414	ボルト	2	
246	311658417	バネ	2	
247	310030240	ロッカナット	2	M10 3種
248	310011120	ロッカボルト	4	M8×40
249	310030230	ロッカナット	4	M8 3種
250	311675222	アソカソカバー	3	
251	310123030	エルボ	2	Rc3/8
252	311675226	ニップル	2	R3/8"×G3/8"
253	311675227	コティナナク	6	
254	310018340	ロッカボルト	6	(+)M6×16 3テンセルス
255	311689155	ゴムイタ	6	
256	311675228	ノズルボディ	12	
257	311675295	ノズルチップ	12	
258	311675229	ノズルチップ	12	
259	311675296	ノズルチップ	12	
260	311675230	ノズルチップ	12	
261	311675231	ノズルチップ	12	



型式: TS500

2003年5月

部番	CODE	品名	個数	備考
301	311689341	アームカンビ*	1	
302	310018340	ロックカクホ*ルト	4	(+)M6×16 3点セムス
303	311689343	スイッチケース	1	
304	310028410	ナハ*コネジ*	2	(+)M6×10 3点セムス
305	311675942	フタ	1	
306	310028210	ナハ*コネジ*	11	(+)ナハ* M5×10 3テンセムス
307	311650893	ホ*ールコック	1	3/4", 三方
308	310128320	ニツプ*ル	1	R3/4", L=50
309	310128340	ニツプ*ル	1	R3/4", L=75
310	310123050	エルホ*	2	Rc3/4"
311	310075050	ニツプ*ル	3	R3/4"-G3/4"
312	310123650	エルホ*	2	Rc3/4" 45°
313	311655832	ユ*ホ*ルト	2	M8×20A
314	310030030	ロックカクナット	4	M8 1種
315	310032730	ハ*ネサ*ガ*ネ	4	M8 2号
316	310032230	ヒテサ*ガ*ネ	4	M8 ミカ*キ丸
317	311658422	ゴムイタ	2	
318	311675285	ホースカンビ*	1	
319	311675287	ホース	1	サニ*ホース
320	311675288	ホースカンビ*	1	
321	311675290	ホース	1	サニ*ホース
322	311689351	ホースカンビ*	1	
323	311689350	ホース	1	サニ*ホース
324	310075050	ニツプ*ル	1	R3/4"-G3/4"
325	310121600	エルホ*	1	Rc3/4"-Rc1/2"
326	311681177	スロットルレバー	1	
327	311675193	ワイヤ	1	
328	310028410	ナハ*コネジ*	2	(+)M6×10 3点セムス
329	310123650	エルホ*	1	Rc3/4" 45°
330	310126250	ニツプ*ル	3	R3/4" 丸ニツプ*ル
331	311675166	トリツケイタカンビ*	1	
332	310014280	ロックカクホ*ルト	2	M8×20 3テンセムス
333	310126240	ニツプ*ル	2	R1/2" 丸ニツプ*ル
334	310120040	チ*ース*	2	Rc1/2"
335	310123240	エルホ*	1	Rc1/2"

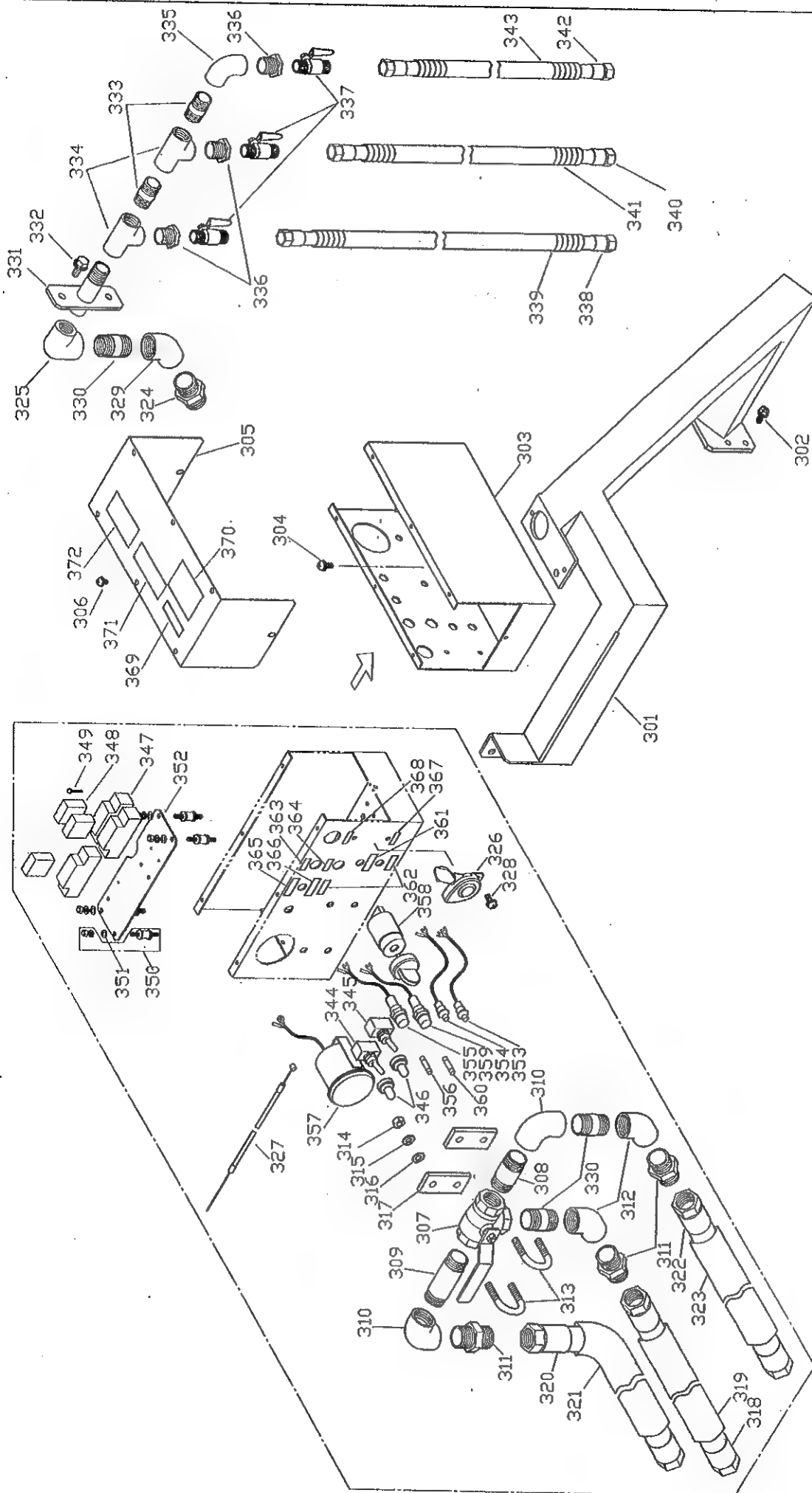


TS500(4)

型式: TS500

2003年5月

部番	CODE	品名	個数	備考
336	311657139	フッソグ	3	R1/2" (メス) × Rc3/8" (メス)
337	310093520	ホーシコック	3	G3/8 (メス) × R3/8 (メス)
338	311689353	ホースカニ	1	分水～右ブーム
339	311689359	チューブ	1	コック～チューブ
340	311689355	ホースカニ	1	分水～中央ブーム
341	311689360	チューブ	1	コック～チューブ
342	311689357	ホースカニ	1	分水～左ブーム
343	311689361	チューブ	1	コック～チューブ
344	311657130	スイッチ	1	ブーム開閉スイッチ
345	311657129	スイッチ	1	攪拌スイッチ
346	311650925	キャップ	2	
347	311670902	リレーソケット	3	
348	311655577	リレー	3	
349	311670903	ナベコネジ	3	(+)M3×16
350	311674893	ホウソウゴム	4	
351	310032270	ヒラサカネ	4	M5 ミカキ丸
352	311675233	トリツケイタ	1	
353	311675234	ラソブカニ	1	攪拌PL
354	311675235	ラソブカニ	1	低水位PL
355	311675133	ヒューズケースカニ	1	ブーム開閉用 10A
356	311655574	ヒューズ	1	10A
357	311675236	アワーメータカニ	1	
358	311675237	スイッチ	1	
359	311689340	ヒューズケースカニ	1	攪拌モータ用 15A
360	311650930	ヒューズ	1	15A
361	311654359	ラベル	1	「低水位」
362	311657508	ラベル	2	「攪拌機」
363	311666719	ラベル	1	10A
364	311667989	ラベル	1	15A
365	311655656	ラベル	1	「作動」
366	311655594	ラベル	1	「停止」
367	311657185	ラベル	1	「高速」
368	311657186	ラベル	1	「低速」
369	313333001	ラベル	1	PL銘板NO.1 取説読んでから作業
370	313333007	ラベル	1	PL銘板No.7 注意「点検時エンジン停止……」

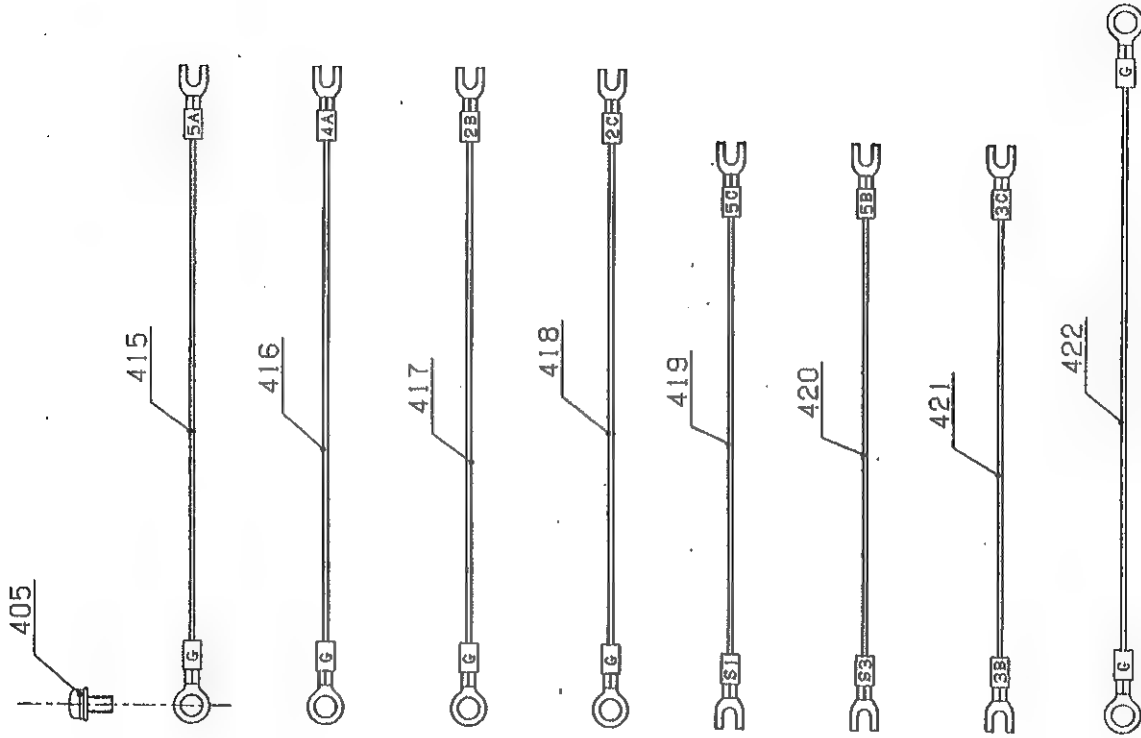
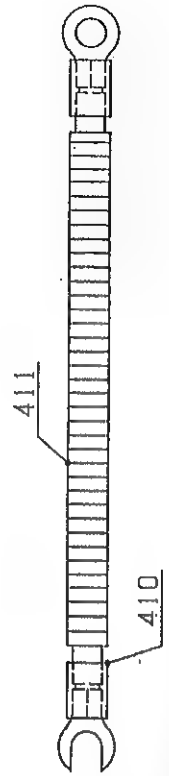
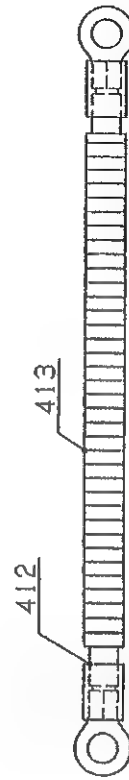
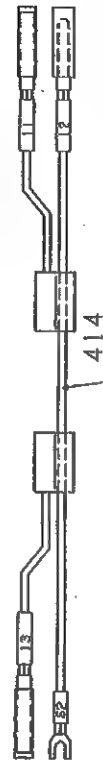
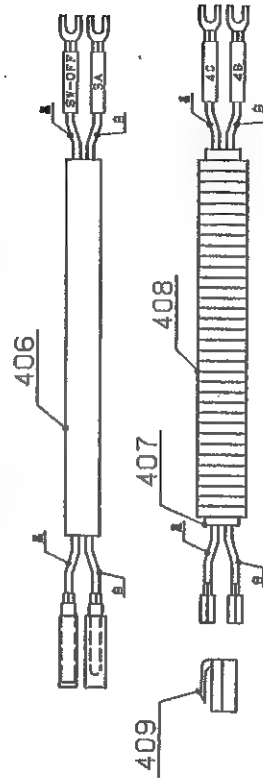
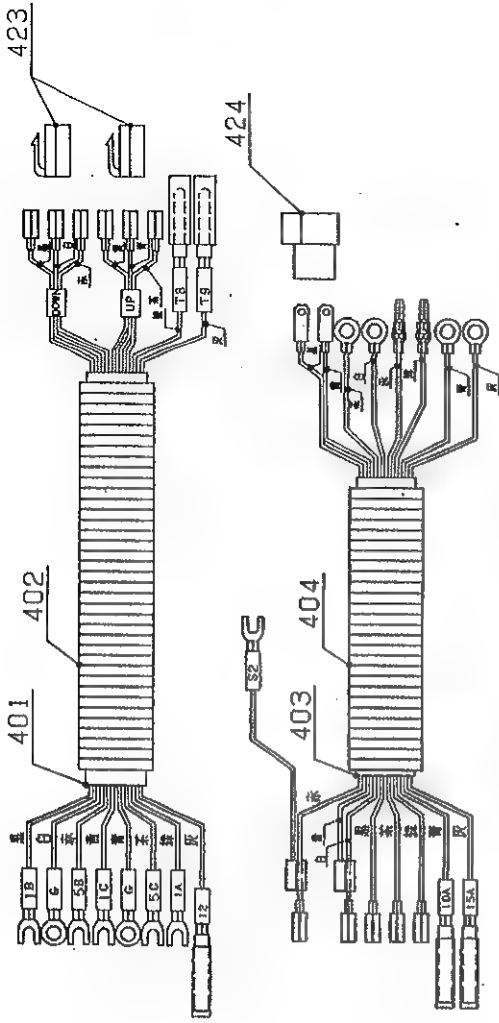


TS500(4)

型式：TS500

2003年5月

部番	CODE	品 名	個数	備考
371	313333021	ラベル	1	PL銘板NO.21 警告「まわりに人がいないことを・・・」
372	313333047	ラベル	1	PL銘板NO.47 ボンプ空運転禁止



型式：TS500

2003年5月

部番	CODE	品名	個数	備考
401	311675134	コト*カンビ*	1	センサーコト*, 低水位センサーコト*
402	311675238	チューブ*	1	コルゲ*ートチューブ*
403	311675239	コト*カンビ*	1	エンジンコト*
404	311675241	チューブ*	1	コルゲ*ートチューブ*
405	310028210	ナ*コネジ*	4	(+)M5×10 3点ビス
406	311675242	コト*カンビ*	1	カクハンキコト* マークチューブ* SW-OFF, 3A
407	311675244	コト*カンビ*	1	モータコト* マークチューブ* 4C, 4B
408	311675246	チューブ*	1	コルゲ*ートチューブ*
409	311650937	コネクタ*ディオス	1	2極
410	311675247	コト*カンビ*	1	エンジン +コト*
411	311675249	チューブ*	1	コルゲ*ートチューブ*
412	311675250	コト*カンビ*	1	エンジン -コト*
413	311686942	チューブ*	1	コルゲ*ートチューブ*
414	311675252	コト*カンビ*	1	フロントセンサー電源 マークチューブ* S2, 11, 12
415	311675253	コト*カンビ*	1	マークチューブ* 5A, G
416	311675254	コト*カンビ*	1	マークチューブ* 4A, G
417	311675255	コト*カンビ*	1	マークチューブ* 2B, G
418	311675256	コト*カンビ*	1	マークチューブ* 2C, G
419	311675257	コト*カンビ*	1	マークチューブ* S1, 5C
420	311675258	コト*カンビ*	1	マークチューブ* S3, 5B
421	311675259	コト*カンビ*	1	マークチューブ* 3B, 3C
422	311675306	コト*カンビ*	1	マークチューブ* G, G
423	311652339	コネクタ*ディオス	2	3極
424	311650940	コネクタ*ディオス	1	2極



株式会社 共栄社

〒442-8530

TEL (0533) 84-1221 (代)

愛知県豊川市美幸町1-26

FAX (0533) 84-1220

URL <http://www.baroness.co.jp>